

**I DETTA NYHETSBRV**

- Välkommen till det elfte nyhetsbrevet!
- Carola Gunnarsson har ordet
- Arbetsgruppen för Samordnad efterfrågan har slutrapporterat
- Villagruppen har slutrapporterat
- Byanätsforum växer så det knakar
- Regionala bredbandskoordinatorer
- EU har godkänt Sveriges bredbandsstrategi
- #EttSverige
- Lösningar för inomhustäckning
- Bredband via satellit
- Träffa Bredbandsforum i Almedalen
- Stark efterfrågan på fiber i Sverige
- Intervju med Terese Bengard

Välkommen till det elfte nyhetsbrevet!**Regional bredbandsstrategi stärks**

Regeringen har beslutat om regionala Bredbandskoordinatorer. Funktionen är viktig och efterfrågad.

Den regionala nivån är en viktig nyckel för att lyckas med att bygga ut snabbt bredband till hela landet. Regional samordnare kan stödja kommuner och lokala initiativ i hur de kan bidra till bättre förutsättningar för utbyggnad. De kan även bidra till ökat lärande och samordning inom och mellan länen.

De regionala koordinatorernas uppgift är viktig men alls inte lätt. Det gäller att få ihop lokala och kommunala förhållanden och perspektiv med nationella så att förutsättningarna för investeringar och utbyggnad faktiskt blir bättre. Bredbandsforum och dess kansli kommer att göra vad vi kan för att stödja koordinatorerna.

I detta nyhetsbrev kan du läsa mer om koordinatorerna och andra nyheter av betydelse för utbyggnaden av bredband i hela landet. Du får också möjlighet att stifta bekantskap med Hela Sverige Ska Levas nya verksamhetschef Terese Bengard.

Nils Hertzberg
chef Bredbandsforum

Carola Gunnarsson har ordet**Kommunalrådet som brinner för bredband**

Bredbandsvåren har varit hektisk på många håll i landet. Så är fallet i Sala där jag verkar men även i andra landsbygdskommuner har jag förstått av mina kollegor. Det har exempelvis varit ett intensivt arbete med att försöka förstå de nya stödreglerna i Landsbygdsprogrammet.

Erfarenheter från det tidigare programmet är att de stödsökande också behöver annat stöd t.ex. administrativt stöd vari bl.a. upphandling ingår för att det ska fungera. Sådant stöd försöker vi i Sala ge centralt från kommunen via vår bredbandskoordinator. Bredbandsstödet är en viktig pusselbit i bredbandsutbyggnaden. Andra viktiga delar rör t.ex. samverkan mellan kommunen och bredbandsaktörer. I slutet av förra året slöt vi ett avtal med TeliaSonera som går ut på att de ska bygga öppen fiber i kommunens alla delar med möjlighet för byanät att ansluta sig. I avtalet ingår även en vidareutbyggnad av mobilnätet. Kommunens del i avtalet är bl.a. att skapa goda förutsättningar och därigenom underlätta utbyggnaden. Sala har en offensiv hållning också vad





gäller bredbandsmålen – 100 procent av alla hushåll och företag ska ha täckning med höghastighetsbredband 2020! Vi har snart kommit halvvägs vad gäller hushållen respektive till en tredjedel av företagen i tätorterna och småorterna. Men i Sala bor en fjärdedel av invånarna på ”ren landsbygd” dvs. utanför orterna. Motsvarande jämförelse på företagarsidan visar dessutom att arbetsställena totalt sett är fler utanför orterna. Bra bredband på landsbygden är således en överlevnadsfråga för såväl de boende som hela näringslivet! För att nå målen behöver vi arbeta både med fasta och mobila bredbandstekniker men det är viktigt att fibernät får stor utbredning eftersom fiber även är en förutsättning för att leverera tjänster i mobilnäten.

Apropå tjänster så är det ju för dessa som vi bygger bredband med god täckning. Från det offentliga håll vill vi kunna nå medborgare och företag med information samt leverera digitala tjänster till olika användare, t.ex. elever i skolan och brukare i hemtjänsten. För att nå den fulla potentialen krävs att alla är med. Sen är det inte enbart offentliga verksamheter som har ett intresse av att kunna nå användare. Företag behöver också kunna kommunicera digitalt. Detsamma gäller för maskiner som pratar med andra maskiner. Möjligheterna med digitalisering är väldigt många. Detta har vi diskuterat mycket i den arbetsgrupp som jag har varit ordförande för, [Samordnad efterfrågan](#). Slutsatserna från det arbetet är att vi behöver ha ett ökat fokus på nyttan med digitalisering inom offentlig sektor - både för våra egna behov av att tillhandahålla tjänster och för kommunens/regionens/länets samlade behov - samt att vi samtidigt behöver intensifiera arbetet med att samordna bredbandsutbyggnaden. Det handlar alltså om att samordna efterfrågan både på tjänster (t.ex. kommunens olika verksamheters samlade behov) och infrastruktur (t.ex. alla olika användargrupper i en kommun/del). Arbetsgruppen har tagit fram en broschyr som ger goda råd till offentliga verksamheter i arbetet med digitalisering och bredbandsutbyggnad. Vi har också i slutrapporten gett ett antal förslag och rekommendationer i syfte att främja bredbandsutbyggnaden. Bland annat så har vi föreslagit ett antal uppgifter för de regionala bredbandskoordinatorerna som regeringen nu beslutat

om. Vi har också redogjort för några fallstudier från kommuner där man har haft ett helhetsperspektiv på bredbandsutbyggnaden och ett nytt tänk kring digitalisering. Med dessa ord vill jag uppmana er alla att ta del av arbetsgruppens material på www.bredbandsforum.se samt fortsätta att utbyta erfarenheter med varandra och mobilisera inför en lika hektisk bredbandshöst – det blir inga digitala tjänster utan bredband!

Carola Gunnarsson

Kommunalråd i Sala och ledamot i Bredbandsforums styrgrupp

Arbetsgruppen för Samordnad efterfrågan har slutrapporterat

Hur kan bredbandsutbyggnaden bli mer effektiv och nå längre?

Bredband är en grundförutsättning för att vi med digital teknik och digitala tjänster ska kunna möta samhällets framtida behov och utmaningar. Tillgången till digitala tjänster via bredbandet är nyckeln till att öka kvaliteten i skolan, äldreomsorgen och vården. Tillgången till digitala tjänster är nyckeln till en stark attraktionskraft, för kommuner och regioner. Digitalisering medför nyttor och vinster i många olika verksamheter. Men för att dra full nytta av framtidens digitala tjänster krävs att många fler hushåll, företag och offentliga verksamheter än idag får tillgång till bra bredband, via både fast och mobil infrastruktur.

Bredbandsforums arbetsgrupp för [samordnad efterfrågan](#) har därför undersökt hur bredbandsutbyggnaden kan bli mer effektiv och nå längre genom att den offentliga sektorn, företag, och konsumenterna går ihop och tillsammans efterfrågar bra bredband.

Sammanfattningsvis konstaterar arbetsgruppen i slutrapporten att den offentliga sektorn har stora möjligheter att efterfråga och driva på utvecklingen av nya digitala tjänster och bredbandsinfrastruktur. Bland annat för att tillhandahålla välfärdstjänster till medborgare och företag. Genom att på olika sätt geografiskt aggregera och samordna behovet av bredband kan man åstadkomma en snabbare och effektivare bredbandsutbyggnad.

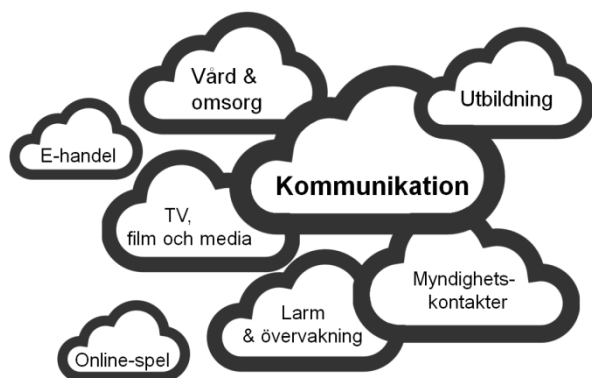




På flera nivåer i samhället pågår utveckling av digitala tjänster och främjande av bredbandsutbyggnad. Ytterligare åtgärder behöver dock vidtas, från flera olika aktörer, för att vi i Sverige ska kunna dra full nytta av digitaliseringen. Efterfrågan på traditionella telekomtjänster med upparbetade affärsmodeller är i sig inte tillräcklig för utbyggnad av bredband på alla platser. Det krävs även ekonomiska satsningar för att möta framtida behov och efterfrågan på nya digitala tjänster. Satsningarna kan motiveras genom att den samordnade nyttan blir större.

Arbetsgruppen ger förslag och rekommendationer på åtgärder i syfte att främja bredbandsutbyggnaden. Eftersom digitala tjänster och digitalisering är beroende av bra bredband, och därigenom driver efterfrågan på bredbandsinfrastruktur, ger arbetsgruppen även en bild av vad som är viktigt för en fortsatt digitaliseringsutveckling. Gruppen har även tagit fram en kortfattad broschyr som belyser nyttan med digitala tjänster över bredbandsinfrastruktur.

Läs arbetsgruppens slutrapport och ta del av broschyren på www.bredbandsforum.se/samordnad-efterfragan



Villagruppen har slutrapporterat!

Bredbandsutbyggnaden till villahushållen i Sverige kan bli snabbare och bättre.

[Bredbandsforums Villagrupp](#) har nu slutrapporterat och föreslår ett antal åtgärder för att fler villahushåll

ska få tillgång till bredband med hög överföringshastighet.

En majoritet av Sveriges villahushåll har idag inte tillgång till bredband med en hastighet om 100 Mbit/s. Endast 15 till 20 procent har tillgång till bredband via fiber, att jämföra med ca 80 procent av hushåll i flerfamiljshus. I stort sett alla villahushåll har tillgång till bredband via kopparnätet eller trådlösa bredbandsnät, men för att nå regeringens bredbandsmål behöver så många som möjligt få tillgång till bredband med högre överföringshastighet, till exempel via fiber eller framtidens trådlösa bredbandsnät. Bredbandsforums Villagrupp har därför analyserat utvecklingen av bredbandsutbyggnaden på villamarknaden, identifierat utmaningar för en fortsatt hög utbyggnadstakt, och tillgängliggjort konsumentinformation om bredband till villa.

För att fler villahushåll ska få tillgång till bredband med hög överföringshastighet föreslår arbetsgruppen ett antal åtgärder.

Det finns stora skillnader i hur olika regioner och kommuner hanterar bredbandsfrågor. Det handlar bland annat om tillgång till markavtal, översiktsplaner, likabehandling och ersättning till kommunerna för återställningskostnader. Villagruppen föreslår att olika organisationer, såsom SKL, Boverket och Bredbandsforum, får i uppdrag att analysera kommunernas hantering av och transparens i bredbandsfrågor samt att se över tillämpningen och vid behov förändra befintliga vägledningar och rekommendationer. Kommunerna behöver ett bättre kompetensstöd i sitt arbete med bredbandsfrågor, och regeringens förslag till att inrätta bredbandskoordinatorer på regional nivå är ett steg i rätt riktning. Villagruppen ser även ett behov av bredbandskoordinatorer på lokal nivå, och rekommenderar att regeringen ger kommuner ett finansiellt stöd för att inrätta dessa.

En stark efterfrågan från slutkunder är en förutsättning för att marknadsaktörer ska investera i ett område och en förutsättning för rimliga anslutningskostnader för villahushållen. Det finns ett behov av tydlig information om bredband till villa. Därför har Villagruppen tagit fram ett informationspaket som ska kunna användas av såväl marknadsaktörer i samband



med erbjudanden om fiberanslutning som av offentliga aktörer och andra som vill informera om bredband. För att konsumenter ska känna sig säkra är det också viktigt att avtalsvillkoren på marknaden är tydliga och skäliga. Konsumentverket har inom ramen för Villagruppen genomfört en stickprovsgranskning av avtalsvillkor, och avser att gå vidare med tillsyn mot operatörer som har oskäliga villkor samt undersöka förutsättningarna för en branschöverenskommelse. Sammanfattningsvis rekommenderar Villagruppen att:

- SKL, Boverket och Bredbandsforum får i uppdrag att genomföra studier och åtgärder för att öka transparensen i kommunernas hantering av bredbandsfrågor, till exempel i utformning av markavtal
- Införa ett finansiellt och praktiskt stöd till kommunerna för att öka engagemanget i bredbandsfrågor, till exempel i framtagandet och genomförandet av en kommunal bredbandsstrategi
- Tillgängliggöra Villagruppens praktiska vägledning till villahushållen, som ger stöd i beslut vid val av bredbandsanslutning
- Konsumentverket undersöker förutsättningarna för en branschöverenskommelse om avtalsvillkor vid bredbandsanslutning
- Komplettera regionala och nationella kartläggningar med uppgifter om villahushållens tillgång till olika typer av bredbandsinfrastruktur

Mer information om Villagruppen och informationspaketet om bredband till villa hittar du på www.bredbandsforum.se/villagruppen

Byanätsforum växer så det knakar

220 byanät har valt att delta i forumet

För drygt tre månader sedan startades Byanätsforum med en gemensam debattartikel från fyra riksorganisationer för landsbygden. Nu har över 220 byanät valt att ansluta sig, och fler strömmar till varje vecka. Samtliga byanät är välkomna att ansöka om ett kostnadsfritt medlemskap.



Byanätsforum skickar nu ut

ett [eget nyhetsbrev](#) med ambitionen att informera om relevanta aktiviteter, händelser och aspekter som är betydelsefulla för att initiera, bygga eller förvalta bredbandsnät på landsbygden. Nyhetsbrevet går ut till alla som har anmält intresse för Byanätsforum. Maila till byanatsforum@bredbandsforum.se om du även vill få Byanätsforums nyhetsbrev tillsänt dig.

Byanätsforum tar kontinuerligt emot frågor från byanät runt om i Sverige. Frågorna rör allt från tips och information, till kunskap om regelverk. Flertalet frågeställare är dock primärt ute efter ett bollplank – någon att testa idéer mot och få tips.

För att ge en möjlighet till bollplank har Byanätsforum valt att börja publicera frågor som kommer in på Forumets facebook-sida.

Förhoppningen är att ovanstående kan bidra till att forma ett digitalt forum där byanätsfrågor kan diskuteras öppet och direkt mellan Sveriges fiberföreningar. Målet är att alla frågor ska kunna få ett svar som kan fungera som vägledning. Tanken är också att frågor och svar kommer att publiceras på Byanätsforums hemsida eftersom många frågor har intresse för fler och dessutom är återkommande.

De frågor och svar som inkommit hittills finns publicerade på www.byanatsforum.se.

Regionala bredbandskoordinatorer

Regeringen har nu beslutat om koordinatorer

Regeringen [beslutade den 28 maj](#) om införandet av särskilda bredbandskoordinatorer i varje län. Bredbandskoordinatorerna ska under perioden 2015-2020 arbeta för bredbandsutbyggnad i det egna länet, men också för länsöverskridande samarbeten.

Koordinatorerna ska fungera som en kontaktpunkt för bredbandsfrågor i länet för offentliga och privata aktörer. De ska även stödja och främja kommunernas arbete med bredbandsfrågor, samt det arbete som bedrivs av landets fiberföreningar.

Regeringen har även fattat beslut om ett nationellt sekretariat, som blir en stödfunktion för bredbandskoordinatorerna. Sekretariatets uppgift är att bidra till nätverk och kompetensutveckling för





koordinatorerna och följa upp arbetet. Det nationella sekretariatet ska upprättas av Post- och telestyrelsen inom ramen för Bredbandsforums kansli.

- Arbetet i län, regioner och kommuner har stor betydelse för förutsättningarna för bredbandsutbyggnad. Behovet och betydelsen av bredbandskoordinatorer har också lyfts av många aktörer inom Bredbandsforum. Det är inspirerande att nu, tillsammans med län och regioner, få möjlighet att starta upp verksamheten och gemensamt arbeta för förbättrade förutsättningar för snabbt bredband i hela landet, säger Kristina Lindbom, projektledare vid Bredbandsforums kansli.

För 2015 satsar regeringen totalt 15 miljoner kronor på bredbandskoordinatorer, varav högst 2 miljoner kronor ska gå till PTS för att upprätthålla den nationella stödfunktionen. Respektive län beviljas 620 000 kronor för 2015.

I de län där länsstyrelsen har det regionala utvecklingsansvaret ges dessa i uppdrag att upprätthålla funktionen som regional bredbandskoordinator. I övriga län erbjuds landsting, kommun och samverkansorgan med regionalt utvecklingsansvar att upprätthålla funktionen.

EU har godkänt Sveriges bredbandssatsning

Endast områden utanför tätort kan få stöd

Den viktigaste källan för bredbandsstöd kommer från EU genom landsbygdsprogrammet. Varje land i EU utformar sitt eget program och Sverige har prioriterat bredband. I Sverige ansvarar Jordbruksverket för programmet.

Kommissionen har nu fattat beslut om att godkänna det svenska landsbygdsprogrammet. Det innebär att de 3,25 miljarder kr nu kan sättas i arbete i områden där marknaden inte förväntas bygga ut.

För att avgöra var marknaden kan förväntas bygga ut har Jordbruksverket gett Post- och Telestyrelsen (PTS) uppdraget att genomföra en marknadsanalys. PTS bedömer utifrån sin analys att marknadsläget förändrats och det nu finns större kommersiella

möjligheter än tidigare att bygga ut fiberbaserat bredband. PTS prognostiserar därför att fram till år 2020 kommer alla tätorter i Sverige att kunna byggas ut på marknadsmässig grund. Skulle stöd ges till områden där utbyggnad kan ske via marknadskrafterna kan byanäten bli återbetalningsskyldiga. I den förra stödomgången fanns det föreningar som tvingades betala tillbaka stöd.

Med detta som utgångspunkt har Jordbruksverket beslutat att stödet endast ska gå till ren landsbygd, det vill säga områden som har sämst kommersiella förutsättningar. Försiktighetsprincipen innebär att alla orter som enligt Statistiska Centralbyrån (SCB) klassas som tätorter exkluderas. Hushåll i dessa orter är inte stödberättigade.

Jordbruksverket har meddelat att analysen kommer att uppdateras varje år för att säkerställa att den ligger i linje med hur marknaden utvecklas.

Marknadsanalysen kan läsas på Jordbruksverkets hemsida www.jordbruksverket.se/bredband eller laddas ner från [Byanätsforums hemsida](#) under fliken "Informationsmaterial".

#EttSverige

Bredbandstillgången i Sverige på TV

SVT har nyligen genomfört en samlad granskning av hur bredbandet fungerar på landsbygden. Satsningen som kallas "Ett Sverige" har genererat över 150 artiklar med reportage från hela landet. I flera inlag beskrivs det arbete byanäten gör för att etablera fiber i områden där marknaden inte räcker till.

Satsningen från SVT har också inneburit att över 60 000 personer gjort ett "bredbandstest" där de delar med sig av sina åsikter om hur den elektroniska infrastrukturen fungerar. Strax under 20 000 av testerna är gjorda från landsbygden.

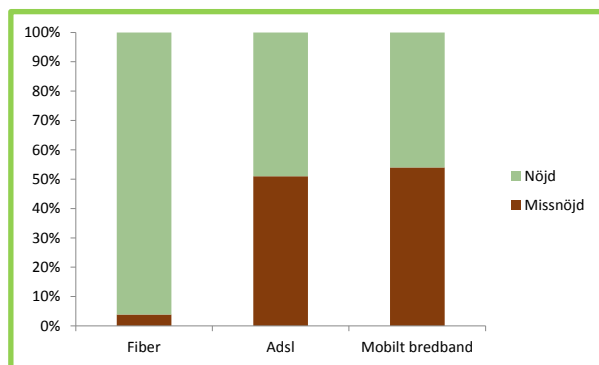
Testerna visar att den genomsnittliga användaren på landsbygden betalar ca 300 kr per månad för en uppkoppling via mobilt bredband eller fiber och nästan 400 kr per månad för bredband via kopparnätet (ADSL). Det finns dock även skillnader i kvalitet som inte avspeglar sig i priset. Ca 50 procent av





landsbygdsanvändarna uppger att de är missnöjda med sitt bredband via kopparnätet och mobilnäten. Detta kan ställas i kontrast till fiberbaserat bredband där över 95 procent är nöjda.

Figur. Uppfattning om den egna bredbandsuppkopplingen hos landsbygdsbor



Lösningar för inomhustäckning

Ny rapport från PTS om lösningar för bättre inomhustäckning

Inomhustäckning är en viktig fråga. Upp till 80 procent av all mobilanvändning sker inomhus. Nya fastigheter byggs idag för att vara energieffektiva i enlighet med gällande byggnormer på området. Också befintliga hus byggs om för att vara mer energieffektiva. Detta kan innebära att energisparfönster sätts in eller att andra isoleringsåtgärder görs. När energieffektiva material används i väggar och i fönster försämras radiosignalers möjlighet att nå in i huset. Detta kan leda till försämrade inomhustäckning vilket innebär att konsumenters möjlighet att använda mobiltelefoni i hemmet och på arbetet minskar.

Post- och telestyrelsen (PTS) driver ett projekt i syfte att främja inomhustäckningen. Inom ramen för projektet har PTS i samarbete med SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bjudit in aktörer från bygg- och mobilbransch, universitet och högskolor samt myndigheter till seminarium och arbetsgruppsmöten. Det finns mycket att vinna på en

tidig dialog mellan byggbranschens aktörer och mobiloperatörer kring hur ny- och ombyggnation kan utföras med avseende på både energieffektivitet och mobiltäckning.

Nu har PTS som en delleverans i projektet publicerat en rapport riktad till användare om olika lösningar för att förbättra inomhustäckningen. [Rapporten \(PTS-ER-2015:12\)](#) beskriver lösningar för såväl täckning från basstationer utomhus, utifrån-och-in, samt redogör även för specifika inomhuslösningar. I rapporten beskrivs de vanligaste inomhuslösningarna med riktantenn, repeater, hemmabasstationer, distribuerade antensystem (DAS), tillståndsfria frekvensband och inomhusbasstationer samt trådlösa nätverk (wifi). För varje lösning som beskrivs i rapporten analyseras telekom-, bygg- samt regleringsrelaterade aspekter relaterat till lösningen. Alla inomhuslösningar har för- och nackdelar. Vad som fungerar bäst beror på de aktuella förutsättningarna i fastigheten. Aspekter som rör t.ex. affärsmodeller har inte beaktats i rapporten.

Även ett kortfattat faktablad med information och goda råd till slutkonsument finns publicerat på PTS hemsida ([PTS-F-2015:1](#)). I PTS-bloggen berättar PTS presschef Peter Ekstedt om när han installerade en riktantenn på sitt lantställe:

<http://blogg.pts.se/blog/2015/05/13/antenn-satte-fart-pa-bredbandet/>

Några som testat lösningen med att installera små basstationer inomhus för att förbättra täckningen är bostadsrättsföreningen Jublet, fastighetsbolaget Skanska samt mobiloperatören Telia och mobilsystemföretaget Ericsson. Fram tills lösningen med små basstationer har de boende skypat via Wifi men föredrar att kunna använda mobiler för de aktuella telefonitjänsterna. Läs mer om testet i Ny teknik:

www.nyteknik.se/tekniknyheter/article3907424.ece?anp_mid=148997698&anp_rid=435424406





Bredband via satellit

Ett alternativ till andra tekniker? PTS har testat

PTS har under 2014 genomfört en studie, som inkluderar praktiska tester, över satelliters prestanda och funktionalitet som bärare av olika internetjänster. Denna infrastruktur har fram tills nyligen mestadels använts för traditionell satellittelefoni som i sin tur främst använts extraordinärt t.ex. för att kunna larma i nödsituationer i de svenska fjällen. Detta eftersom infrastrukturen och tjänsterna över den har varit förknippade med höga kostnader för installation och användning, lång fördröjning och begränsad kapacitet. I takt med att fler satelliter placeras ut och då även i nya frekvensband med bättre täckningsmöjligheter samt att moduleringstekniken har effektiviserats och förutsättningarna vad gäller kapacitet och pris förändrats, har infrastrukturen och tekniken blivit intressant också med avseende på bredband, inklusive bredbandstelefonti via IP.

PTS har genomfört tester av internetanslutning och IP-telefoni i det så kallade Ka-bandet under maj-december på åtta olika testplatser varav sju i norra Sverige. Vid två av testplatserna saknades mobiltäckning och bredbandstäckning via fasta nät. På tre av platserna saknades dessutom el och utrustningen kompletterades med solpanel eller bärbart batteri. [Bredbandskollen](#) visade på dessa platser att satellitbredbandet gav överföringshastigheter om ca 20 Mbit/s nedströms och drygt 5 Mbit/s uppströms. Utöver Bredbandskollen gjordes även en utvärdering av IP-telefonitjänsten avseende installation, svarstid, väderpåverkan och användarvänlighet. Användarna har utöver IP-telefoni i testet exempelvis utnyttjat tjänster som internetbank, IP-tv, spel och nedladdning av olika slags filer. Det kan konstateras att tjänsten överlag har fungerat väl inom samtliga dessa delmoment. Så är fallet trots att satellitbredband har längre svarstider än t.ex. bredband via fiber och 4G. Avancerade spel har dock fungerat mindre bra på grund av de längre svarstiderna. Någon av testpersonerna har också uppgett att installationen tog lite tid bl.a. på grund av att utrustningen är ganska tung och att man behöver rikta parabol mot satelliten. För satellitbredband används en fast monterad parabol. För kommunikationen krävs fri sikt

åt söder. Prisbilden har genom testet bedömts vara mer fördelaktig än för motsvarande traditionell satellittelefonitjänst. (Det bör påpekas att det finns andra användningsområden för traditionella satellittelefoner, t.ex. mobilitet.) Den samlade bedömningen är att bredband via satellit är ett gångbart alternativ i områden där utbudet av andra, bättre, alternativ saknas. För ytterligare information läs A-focus rapport för PTS:

www.pts.se/upload/Rapporter/Tele/2015/Rapport-Satellit-IPtelefoni-a-focus-maj-2015.pdf.

Träffa Bredbandsforum i Almedalen

Bredbandsforums kansli kommer att besöka Almedalsveckan 2015.

Fokus för besöket kommer som vanligt vara att diskutera bredbandsinfrastruktur med företrädare för intresseorganisationer och företag.

Kommer ni också vara på plats? Tipsa oss om möten eller seminarier som ni tycker att Bredbandsforum borde delta på. Hör också gärna av er om ni bara vill träffa oss för ett samtal. Ni når oss på kontakt@bredbandsforum.se

Almedalsveckan genomförs varje år i Visby på Gotland, där företrädare för de politiska partierna samlas och diskuterar politik. Intresseorganisationer, myndigheter och företag arrangerar också seminarier under veckan.

Stark efterfrågan på fiber i Sverige

Post- och Telestyrelsen (PTS) har presenterat nya data från bredbandsmarknaden.

Uppgifterna visar att marknaden fortsätter att utvecklas dynamiskt, och är påfallande lukrativ. Slutkundsintäkterna har gradvis ökat och närmar sig nu 53 miljarder kr.

Tre faktorer har bidragit till att driva på den positiva utvecklingen:

En starkare efterfrågan. Antalet abonnemang med snabba hastigheter både uppströms och nedströms på





minst 100Mbit/s fortsätter att öka. Bredbandsabonnemang via fiber uppgick vid årsskiftet till 1,4 miljoner stycken, en ökning med nära 20 procent. Fiber befäste därmed sin ställning som den vanligaste formen av fast bredband. Parallellt med detta har också abonnemang för mobilt bredband fortsatt att öka.

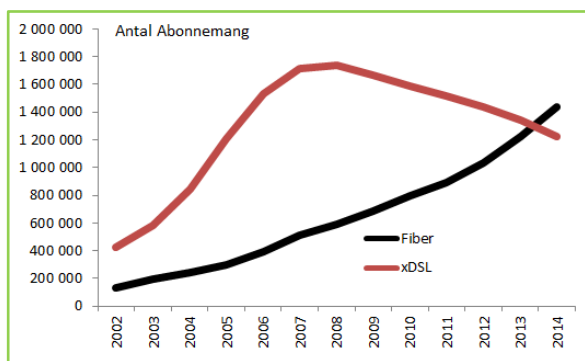
En högre användning. Allt fler saker kopplas upp. Detta har bidragit till att mängden överförd data i mobilnäten nu är över 365 000 terabyte. Allt fler kapacitetskrävande tjänster levereras också över bredbandet. Ett tecken på detta är att antalet abonnemang för ip-tv, en teknik som möjliggör ultrahög upplösning, ökat med 15 procent på årsbasis och nu passerat 800 000 abonnenter.

En snabbare avveckling. Samtidigt som höghastighetsanslutningar och kapacitetskrävande tjänster vinner terräng minskar också intresset för traditionella plattformar. Abonnemangen för såväl markbunden som satellitbaserad tv är nedåtgående. Utvecklingen är snarlik för det kopparbaserade telenätet där kunderna blir allt färre. Samtidigt minskar också telenätantalet abonnemang via ADSL, och uppgår knappt till 1 miljon abonnemang.

Läs mer på PTS webbplats:

<http://www.pts.se/sv/Dokument/Rapporter/Telefoni/2015/Svensk-telemarknad-2014---PTS-ER-201519/>

Figur. Antal abonnemang för fiber och xDSL, 2002-2014



Intervju med Terese Bengard

Riksorganisationen Hela Sverige ska Leva har fått en ny verksamhetschef, Terese Bengard, tidigare kommunalråd i Ragunda kommun.

Bredbandsforums kansli passade på att ställa några frågor till Terese om det nya jobbet.

Hej Terese! Vad är det som är så viktigt med lokala utvecklingsgrupper, byalag och andra samhällsföreningar?

Utän de lokala grupperna skulle delar av Sverige bokstavligen stanna.



De är dessa som ser till att vägarna fungerar, att det byggs bredband, att det finns lokala aktiviteter på fritiden och kulturella aktiviteter, de som driver intressanta utvecklingsprojekt och håller landsbygden vid liv. Vi som bor och verkar på landsbygden har alltid varit vana att ta saken i egna händer och inte vänta tills någon annan gör det. Främst har vi den lokala kunskapen, att vi ser och fyller ut de lokala behoven och skapar nya förutsättningar för utveckling. De lokala grupperna ser till att hela Sverige lever.

Vad är Hela Sverige ska Levas roll för de lokala utvecklingsgrupperna?

Hela Sverige ska levas uppgift är att ge råd och stöd till lokala utvecklingsgrupper och tillhandahålla redskap för framgångsrikt lokalt arbete och att göra arbetet enklare för de lokala utvecklingsgrupperna. Vi är också en organisation som påverkar, genom att lyfta de frågor som är betydelsefulla för människorna på landsbygden. Det är viktigt att det finns en nationell samordning och stöttning för att hålla ihop arbetet, ge kunskapsöverföring och att vi blir en starkare röst i de frågor som är viktiga för landsbygden än om jobbet gjordes av alla enskilda.



Vilka frågor är viktigast för er just nu?

Jag har förmånen att få jobba med alla mina hjärtefrågor i Hela Sverige ska Leva, och det var också därför jag så gärna ville ha uppdraget. Att få vara med och bidra, inte bara till ragundaborna, utan till alla medborgare runt om i Sverige som har liknande utmaningar. Vi jobbar med basala, viktiga frågor för alla såsom tillgång till kommunikationer, vägar, digital infrastruktur, service men också viktiga saker för utveckling i bygden som kultur, arbeten och demokrati. För att få detta att fungera behövs finansiering vilket bland annat skulle kunna ges genom att naturresurser beskattades lokalt. En annan viktigt fråga är synen på landsbygden som måste förändras och att vi bryter storstadsmaktordningen och det urbana tankesättet vi har.

Vad är det Hela Sverige ska Leva skulle vilja se förändras i dagens bredbandspolitik?

Vi vill ha förenklat och tydligare stöd till fiberföreningarna. Tillsammans med Byanätsforum vill vi bygga upp en bra supportfunktion som följer föreningarna hela vägen från uppstart, genomförande till fortsatt drift. Att det avsätts mer medel och att de snedfördelningar som uppkommer mer de nya stöden, snarast åtgärdas så att regeringens mål kan uppnås.

Vad är det viktigaste för att skapa och behålla en engagerad folkrörelse? Vad behövs för att skapa ett lyckat bredbandsprojekt på landsbygden?

Det handlar om att skapa rätt förutsättningar. Jag har aldrig mött att viljan inte finns där utan det är förutsättningar som sätter käppar i hjulet; krånglig byråkrati, en misstro på att pengarna går till rätt saker, för mycket "från-ovan-kontroll" utan egentlig motivering, och ofta ett stadsperspektiv på allt vilket försvårar. Om man ger byalagen möjlighet till finansiering så löser saker på det mest kostnadseffektiva och bästa sättet. Att våga lita på människor är det viktigaste.

Du kan läsa mer om Hela Sverige ska Leva på www.helasverige.se. Organisationen ger information genom hemsidan, ett nyhetsbrev och genom sociala medier. Är du i Almedalen kan du också besöka Ideella trädgården, Birgers gränd 7, [tisdagen den 30 juni!](#)

Om Bredbandsforum

Bredbandsforum är en del av regeringens bredbandsstrategi. Forumet främjar samverkan kring bredbandsutbyggnad.

Mer information om strategin och forumet finns på www.bredbandsforum.se

Om nyhetsbrevet

I nyhetsbrevet samlar Bredbandsforums kansli nyheter om arbetet med att ge Sverige bredband i världsklass utifrån Bredbandsforums arbete och resultat.

Har du fått nyhetsbrevet från kontakt@bredbandsforum.se?

Vill du inte ha det framöver vänligen hör av dig till kontakt@bredbandsforum.se

Har du fått nyhetsbrevet från någon annan än kontakt@bredbandsforum.se?

Vill du ha kommande nyhetsbrev direkt från bredbandsforum vänligen hör av dig till kontakt@bredbandsforum.se

