

**I DETTA NYHETSBRUV:**

- [Välkommen till det tredje nyhetsbrevet!](#)
- [Åsa Odell har ordet](#)
- [Bredbandsforum tillsätter Byanätsgrupp](#)
- [Från styrgruppsmötet](#)
- [PTS lanserar Bredbandskartan](#)
- [En miljard till bredband](#)
- [Kanalisation för bättre bredband](#)
- [IT Norrbotten 15 år – intervju med Tony Blomqvist](#)

Välkommen till det tredje nyhetsbrevet!

Tillsammans skapar vi bredband i världsklass

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

Att den nya bredbandsinfrastruktur som nu byggs i Sverige är av stor vikt för hur Sverige ska klara stora framtidsutmaningar som miljön, en allt äldre befolkning och hårdnande global konkurrens finns det numer en bred uppslutning bakom. Likaså om betydelsen för enskilda och företags möjligheter att bo och verka i hela landet. Att vi ska nå målen i regeringens bredbandsstrategi och EU-mål på området har således stort stöd.

Vad vi behöver göra för att nå dit, *hur* det ska gå till och *vem* som bör göra vad råder det dock många åsikter om. Detta grundar sig i engagemang och är i grunden bra. För att tillsammans nå målen behöver vi lyssna på varandra och utifrån en konstruktiv och kreativ dialog ta vidare steg mot bredband i världsklass. Det är därför Bredbandsforum finns.

Vill du bidra hör av dig till bredbandsforum@pts.se

Nils Hertzberg, chef Bredbandsforum

Åsa Odell har ordet

Bredbandsutbyggnad kräver lokalt ledarskap



Foto: Johanna Norin

Att få leda arbetsgruppen Byanät, med inriktning på fiberutbyggnad på landsbygden känns riktigt bra. Tillgång till bredband är en viktig förutsättning för näringsliv och människor på landsbygden. Regeringen och Bredbandsforum har högt ställda mål när det gäller utbyggnad av bredband. Förutsättningarna i



staden och på landsbygden är olika, därför känns det bra att i en särskild arbetsgrupp fokusera på just breddbandsutbyggnad på landsbygden. Arbetsgruppen, Byanät, är sammansatt av ledamöter med stor erfarenhet och kunskap inom området.

Den svenska landsbygdens stora ytor leder till stora avstånd mellan grannar och tätorter. Detta leder till att "marknadskrafterna" är mindre intresserade när infrastrukturen ska byggas ut. Men samtidigt är tillgången till moderna kommunikationsmöjligheter än viktigare på landet där avstånden är långa, det krävs helt enkelt andra lösningar än i "stan".

Breddband är avståndsoberoende, boende på landet kan kommunicera med potentiella kunder i Hong-Kong eller Australien likaväl som med sin granne. De långa avstånden på landsbygden kan alltså elimineras.

För de gröna näringarna är en bra internetuppkoppling en nödvändighet. Inte bara för att kunna sköta sitt företag på ett effektivt och rationellt sätt utan också för att få ungdomarna på gården att stanna kvar.

Trenden för breddbandsutbyggnad på landet har varit positiv de senaste 3-4 åren. Det som förut har varit oralistiskt och omöjligt framstår numera som möjligt. Orsakerna till det är samförläggning med vatten, avlopp och elnät. Men också framväxten av Sveriges nya folkrörelse, fiberfolkrörelsen. Genom ett stort ideellt engagemang och eget arbete flyttar byborna på landet gränserna för vad som enligt marknadskrafterna är ekonomiskt genomförbart. Detta engagemang kan närmast liknas vid elektrifieringen av landsbygden i början på 1900-talet.

Statliga stöd är en viktig katalysator i denna process. Därför är det glädjande att staten satsar ytterligare 600 miljoner kronor för breddbandsutbyggnad på landsbygden. Pengarna beräknas räcka till ca 30 000 hushåll. Bara i Västra Götaland står 80 byalag i för kö och väntar på nya breddbandspengar.

Kommunen, länets eller regionens engagemang är viktigt för att få stadigare ekonomi, bättre systematik och storskaligt tänkande i breddbandsutbyggnaden. Men grunden för all fiberutbyggnad på landsbygden är engagerade bybor och 1000-tals timmar av ideellt arbete. Det är bybornas arbete som gör kalkylerna rimliga. Genom drygt 170 000 medlemmar, 1 200

lokalavdelningar, 300 kommungrupper och 19 regionförbund har LRF en god förankring över hela Sverige, framförallt på landsbygden. Vi har idag ett stort breddbandsintresse bland våra medlemmar, jag hoppas att vårt breda nätverk i LRF ska kunna användas för att initiera och stödja ännu fler breddbandsprojekt på landsbygden. Bra breddband är bra för landsbygden och **lokalt ledarskap** är nyckelordet.

Åsa Odell,
Ledamot i LRF:s riksförbundsstyrelse
Medlem i Breddbandsforums styrgrupp

Breddbandsforum tillsätter Byanätsgrupp

Lokalt engagemang ger breddband på landsbygden

Styrgruppen beslutade på styrgruppsmötet den 24 september att tillsätta en ny arbetsgrupp: Byanätsgruppen. Gruppen ska uppmärksamma de huvudsakliga utmaningar som planering, byggnation och förvaltning av byanät medför.

Gruppen kommer lägga särskild tonvikt på förvaltningsmodeller för breddbandsnät på landsbygden. En viktig del blir också att ta fram en broschyr som beskriver "byanätsprocessen" med inspiration från genomförda seminarier inom exempelvis "Fiber till Byn" och "Byanät för breddband i världsklass".

- *Byalagen lägger ned mycket värdefull ideell tid på att ge landsbygden tillgång till bra breddband. Modellen med byalagen har visat sig vara väldigt effektiv och är betydelsefull för att vi ska kunna nå målen i breddbandsstrategin. Därför är det viktigt att Breddbandsforum nu stöttar byalagen i deras arbete, säger it- och energiminister Anna-Karin Hatt.*

Gruppen kommer att ledas av Åsa Odell, ledamot i LRF:s riksförbundsstyrelse och medlem i Breddbandsforums styrgrupp. Arbetet kommer att pågå från september 2012 till maj 2013 och utföras i samarbete med berörda organisationer.





Från styrgruppsmötet

På agendan

Breddbandsforum hade den 24 september sitt åttonde styrgruppsmöte. På mötesagendan fanns följande bl.a. följande punkter.

- Lägesrapportering från Kommungruppen
- Lägesrapportering från Robusthetsgruppen
- Ny arbetsgrupp – Byanät – beslut om direktiv
- Presentation av status gällande arbetsgruppernas förslag
- Presentation av Svenska Stadsnätetsföreningens affärsutvecklingsprojekt (SSNf)

Du kan läsa mer om den nya Byanätgruppen ovan. För mer information om styrgruppen se forumets webbplats www.breddbandivarldsklass.se

Styrgruppen kommer att hålla sitt nästa möte den 24 januari 2013.

PTS lanserar Breddbandskartan

Ett verktyg för alla som bygger bredband i Sverige

PTS lanserade den 24 september Breddbandskartan, en ny e-tjänst som utvecklats i samarbete med Breddbandsforum och som visar bredbandstillgången i Sverige. Syftet med tjänsten är att underlätta för län, kommuner, byalag och privatpersoner som planerar bredbandsutbyggnad.

Breddbandskartan visar tillgången till fast bredband där folk bor och arbetar. Tillgången visas på nationell, regional, kommunal och kvartersnivå. Den visar tillgången till olika tekniker (fiber, kabel-tv, osv.) och olika hastigheter. Dessutom visas information om nätägare, det vill säga aktörer som äger mobilisändare eller nät i närheten av en viss plats. Den som är intresserad av att bygga bredband kan således enkelt hitta närmaste anslutningspunkt.

- *Informationen kan användas för att få en överblick över hur långt utbyggnaden kommit, om det finns något särskilt område som saknar*

täckning eller liknande. Län och kommuner behöver underlag i planeringen av sina bredbands satsningar. Genom Breddbandskartan kan alla på ett enkelt sätt ta del av den data som PTS har, säger projektledaren Kristina Lindbom.

Utöver den rena informationen om tillgång till bredband finns information om bredbandsprojekt som PTS stöttat ekonomiskt, inklusive ett par exempel på hur andra gått tillväga. Det finns även information om hur den intresserade kan ansöka om stöd för att komma igång.

Besök breddbandskartan på www.breddbandskartan.se

En miljard till bredband

Ytterligare stöd till bredbandsutbyggnad

Regeringen har annonserat en bredbands satsning på landsbygden. Den nya satsningen sträcker sig över två år och omfattar totalt 600 miljoner kronor. Medlen är primärt avsedda att användas för så kallade byanät, det vill säga utbyggnad av bredband på landsbygden genom lokala projekt och engagemang.

Satsningen innebär att landsbygdsprogrammet förstärks med 480 miljoner kr, samtidigt som PTS tilldelas 120 miljoner kr för medfinansiering av bredband. Den nya satsningen förväntas ge understöd till det lokala engagemanget och resultera i att 30 000 hushåll kommer att få möjlighet att koppla upp sig via bredband.

Med tidigare satsningar innebär detta att regeringen anslagit totalt ca 1,1 miljarder kr på bredbandsutbyggnad för landsbygden 2012-2014.

Kanalisation för bättre bredbandsutbyggnad

Positiva reaktioner på rapport om kanalisationens affärsmöjligheter

Då den i särklass största kostnaden för bredbandsutbyggnad utgörs av grävarbete är det inte förvånande att intresset för kanalisation är stort i Sverige. Regeringen initierade under 2012 en





genomgång av frågan vilket utmynnade i ett regeringsuppdrag till PTS. Resultaten från arbetet, presenterat i rapporten ”Affärsmöjligheter med bredbandskanalisation”, har nu varit ute på remiss. Totalt har 52 organisationer utnyttjat möjligheten att komma in med synpunkter.

Rapporten som gör en inventering av såväl förutsättningarna för kanalisation som tänkbara affärsmodeller har mottagits positivt. I svaren märks en samstämmighet om betydelsen av kanalisation för att nå målen i bredbandsstrategin och potentialen att kunna sänka kostnaderna för utbyggnad av bredband. I rapporten presenteras fem modeller för att använda kanalisation effektivare vilka av flertalet, i olika grad, noteras som intressanta. Det finns dock en rad frågetecken om vilken väg som är mest förtjänstfull att gå vidare med och hur förslagen ska implementeras. Bland annat efterlyses effekterna av mobilt bredband samt prognoser eller beräkningar hur stort behovet av kanalisation är för att täcka det behov som finns utöver mobilt bredband. Noterbart är också den återkommande betoningen av kommunalt engagemang och länsstyrelsernas roll som sammanhållande part för bredbandsutbyggnad på landsbygden.

IT Norrbotten 15 år – intervju med Tony Blomqvist

Om IT Norrbotten

IT Norrbotten är ett samhällsnyttigt företag som ägs av Norrbottens samtliga 14 kommuner och Norrbottens läns landsting. Företaget är en regional motor i bredbandsutbyggnaden och förvaltar och utvecklar det länsgemensamma fiberbaserade bredbandsnätet.

Verksamheten startade 1997 och därför firas nu 15-årsdag med diverse festligheter, för mer information kontakta:

info@itnorrboten.se

Hej Tony! Varför bildades IT Norrbotten en gång i tiden? Hur har verksamheten förändrats genom åren?

Grundprincipen var att man ville ha ett gemensamt kompetenscentrum för ITK i länet, så att man bättre kunde omsätta teorier och ideér till praktisk nytta för Norrbottens invånare.

Under 90-talet startades nya försöksverksamheter upp, som exempelvis webbutveckling, distansundervisning och andra innovativa e-tjänster. Det var den typen av verksamhet som låg inom ramen för IT Norrbottens dåvarande verksamhetsområde och ägardirektiv.

Man förstod dock att det saknades en viktig grundparameter – bredbandet. I samband med bredbandsutredningen och tillkomsten av statliga medel i början på 2000-talet omstrukturerades IT Norrbotten, och företaget fick det länsgemensamma ansvaret för kommunernas bredbandsutbyggnad.

Du tillträdde som VD för IT Norrbotten 2006. Vad har varit ditt uppdrag?

När jag rekryterades så var i princip den stora bredbandsutbyggnaden i Norrbotten med statliga och kommunala medel genomförd. IT Norrbottens styrelse gav mig uppdraget att fylla näten med nyttotjänster för samhället, kommuner, landsting, företag m.m. Det var startpunkten för nästa steg i utvecklingen av IT Norrbotten som vi idag kan se resultatet av.

Till exempel så erbjuder vi Europas största öppna fiberbaserade bredbandsnät. Vårt nät är sammanbundet med andra nät i Sverige, Europa och globalt.

Ett annat exempel är att vi idag har Sveriges största gemensamma system avseende videokonferenser för kommuner och landsting. Min främsta ambition är att fylla nätet med tjänster som är till nytta för medborgarna i Norrbotten.





"Norrbotten är en del av världen. Världen är en del av Norrbotten."

Vad har varit framgångsfaktorerna? Vilken inspiration kan andra regioner få från er?

Det viktigaste har varit den politiska förankringen, hos till exempel kommunledningarna, landstingsledningen, och länsstyrelsen. Att vi har den förankringen innebär att vi kan jobba tillsammans mot samma mål.

Norrbotten var först ut i landet att redan 2007 skriva in bredband i den regionala utvecklingsplanen (RUP). Ledordet för att lyckas med denna typ av verksamhet är samarbete och åter samarbete. Den lilla kommunen tar hjälp av den stora kommunen.

Vad ser du som de största utmaningarna för Norrbotten och Sverige de närmaste åren?

För Norrbotten är det definitivt befolkningsfrågan. Vi är alldeles för få men har Sveriges näst högsta ekonomiska tillväxt. Det finns gott om jobb här så ni är alla välkomna!

För Sverige och Europa handlar det om att vi måste vara tillräckligt konkurrenskraftiga i förhållande till andra världsdelar. Här kommer regeringens digitala agenda att spela en viktig roll. Det viktigaste är att vi omsätter den i praktisk handling och att den inte bara blir en politisk

pamflett. Eller som en god vän sa; Handling är det bästa politiska språket, ett språk som alla förstår.

På grund av detta har vi i Norrbotten beslutat att utveckla en regional digital agenda, ett uppdrag som troligtvis IT Norrbotten får ansvaret för att koordinera utifrån vårt samarbete inom länet.

Om du själv skulle få önska dig något, vad skulle det vara?

Att det kommer fram mer ekonomiska medel så att vi kan bygga bort de s.k. vita fläckarna på bredbandskartan i glesbygden, och att alla får tillgång till bredband. Bredband är en grundförutsättning för ekonomisk tillväxt oavsett var man bor i Sverige eller i övriga Europa.

Om Breddbandsforum

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

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

Om nyhetsbrevet

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

Nyhetsbrev görs av forumets kansli. Har du synpunkter på brevet eller idéer om hur det kan utvecklas hör gärna av dig till breddbandsforum@pts.se

Har du fått detta nyhetsbrev från breddbandsforum@pts.se?

Vill du inte ha det framöver vänligen hör av dig till breddbandsforum@pts.se

Har du fått detta nyhetsbrev från någon annan än breddbandsforum@pts.se? Vill du ha kommande nyhetsbrev direkt från [breddbandsforum](mailto:breddbandsforum@pts.se) vänligen hör av dig till breddbandsforum@pts.se