



## I DETTA NYHETSREVE

- Välkommen till det nionde nyhetsbrevet!
- Eva-Marie Marklund har ordet
- Mandatgruppen har slutrapporterat
- Villagruppen – fokus på konsumenternas situation
- Samordnad efterfrågan
- Starkt söktryck på bredbandsstöd
- 10 röster om bredband
- Grävdirektiv och bredbandsutredning på remiss
- Samverkan mellan lokala bredbandsnät
- Härryda ska bli smart fiberstad
- Ledningskollen.se startar nyhetsbrev
- Intervju med Bredbandsforum för Skåne

## Välkommen till det nionde nyhetsbrevet!

### Bredbandsforum välkomnar ny ordförande

Sverige har en ny regering och Bredbandsforums styrgrupp har en ny ordförande, statsrådet Mehmet Kaplan. Mehmet Kaplan är Bostads- och stadsutvecklingsminister med ansvar för it- frågor i den nya regeringen.

Ett aktivt deltagande från ansvarig minister tror jag är en av grunderna till att Bredbandsforum fungerar så bra som det gör. Ska olika typer av aktörer på bredbandsmarknaden kunna samarbeta och mötas på en gemensam plattform krävs det en stark sammanhållande kraft. Det är därför mycket glädjande att Mehmet Kaplan nu träder in som ordförande i styrgruppen. För mig är det en tydlig signal om att regeringen och ministern ser värdet av samverkan för att öka tillgången till snabbt bredband i hela landet.

För trots att tillgången till snabbt bredband ökar kvarstår betydande utmaningar. Förutsättningar för fortsatta investeringar måste säkras, de olika aktörernas roller diskuteras och lösningar sökas för en digitaliserad landsbygd.

Bredbandsforum välkomnar därför statsrådet Mehmet Kaplan och övriga berörda aktörer till fortsatt samverkan för Bredband i världsklass.

### Nils Hertzberg

*chef Bredbandsforum*

## Eva-Marie Marklund har ordet

### Bredbandsutvecklingen drivs genom samarbete



Foto: <http://www.ac-net.se/historien/>

I Sverige är bredbandsutbyggnaden i stor utsträckning en lokal fråga. Aktörerna går samman för att hitta fungerande lösningar, agerar praktiskt och när samarbete fungerar gynnar det alla involverade aktörer. Västerbotten var tidigt ute och utvecklade sin goda samverkan mellan olika aktörer och lyckades få till en utbyggnad som än idag är enastående och på den vägen tänker vi fortsätta för att på bästa sätt nå de sista vita fläckarna som vi identifierat. Helheten blir





helt enkelt större än de enskilda bitarna. Det blir mer bredband för pengarna!

Men samverkan fungerar inte överallt. Breddbandsutveckling i en region involverar en mängd olika aktörer, ibland med skilda prioriteringar, otydliga och överlappande mandat samt begränsade personella och finansiella resurser. Att kunna hitta vägar för att koordinera dessa skilda förutsättningar och preferenser är därför en stor utmaning. Ett sätt att tackla utmaningen är att tillsätta en breddbandskoordinator.

Det visar sig tydligt i vårt län och även Breddbandsutredningen ger understöd för att de kommuner, län och regioner som tillsatt en gemensam resurs för att hålla ihop utvecklingen skaffat sig en konkurrensfördel på breddbandsområdet. De kan uppvisa en snabbare och starkare utbyggnad. En funktion för samarbete behövs därför i alla kommuner, län och regioner. Utöver koordinering finns det många framgångs-faktorer att dra lärdom av när samarbete för breddbandsutbyggnad ska konstrueras. Jag vill särskilt lyfta fram tre faktorer:

- För det första så räcker inte med att enbart skapa mötesplatser för samarbete. För att samarbete om breddband ska kunna utvecklas behövs någon som driver på och känner ansvar för arbetet.
- För det andra så behövs en tydlig målbild för samarbetet. Det behövs en breddbandsstrategi, både regionalt och lokalt, som kan fungera som gemensam utgångspunkt och peka ut prioriteringar.
- För det tredje behövs förtroende. Detta kan exempelvis ta sig uttryck genom bildandet av en samarbetsorganisation som ges ett tydligt mandat att kunna agera.

Du kan läsa mer om hur regioner, län och kommuner kan skapa ett bättre samarbete om breddbandsutbyggnaden i [Mandatgruppens slutrapport](#).

Ett stort tack till alla er som varit inblandade i arbetet med att beskriva hur vi som jobbar lokalt med breddbandsutbyggnaden kan samverka bättre!

#### **Eva Marie Marklund**

VD för [AC-Net](#) och ordförande i Breddbandsforums Mandatgrupp

## Mandatgruppen har slutrapporterat

Breddbandsforums Mandatgrupp inledde sitt arbete den 2 april i år och slutrapporterade till Breddbandsforums styrgrupp i oktober.

Mandatgruppens slutrapport är en sammanfattning av gruppens arbete och de diskussioner och analyser som arbetet genererat. Breddbandsforum och arbetsgruppens deltagare kommer nu fortsätta arbeta för att förslagen man lämnat ska bli verklighet.

För att förbättra regional breddbandssamverkan föreslår Mandatgruppen bland annat att:

- Länsstyrelserna och regionernas breddbandsuppdrag förtydligas
- Jordbruksverket ges ett breddbandsuppdrag
- Regionala breddbandskoordinatorer införs i alla län
- Boverket får i uppdrag att följa upp hur planering för breddband hanteras
- SKL ger ökad vägledning om breddbandsutbyggnad lokalt och i samarbete med regionerna lyfter fram nyttan av breddband.
- Breddbandsforum tillsätter en ny arbetsgrupp med uppgift att effektivt kommunicera nyttan av breddbandsinvesteringar.

Ta del av arbetsgruppens slutrapport och annat material från arbetet på Breddbandsforums webbplats:

[www.breddbandivarldsklass.se/mandatgruppen](http://www.breddbandivarldsklass.se/mandatgruppen)

## Villagruppen – fokus på konsumenternas situation

Breddbandsutbyggnad till villor engagerar många och intresset för att delta i [Breddbandsforums villagrupp](#) har varit stort. Villagruppen består nu av fjorton deltagare med bred kompetens från både utbyggnads- och konsumentperspektiv. Sedan starten i september har gruppen träffats vid två tillfällen. Vid mötena har gruppen diskuterat situationen på breddbandsmarknaden idag, utmaningar för en fortsatt hög utbyggnadstakt och inriktningen på gruppens arbete.





Idag har majoriteten av alla flerfamiljshus tillgång till fiber, medan endast ca 15-20 procent av Sveriges två miljoner enfamiljshus har fiberanslutning. Det finns stor potential att öka andelen villor med fiber.

Efterfrågan på snabbt bredband ökar bland konsumenter. Utbyggnadstakten har också ökat de senaste åren. Samtidigt visar erfarenheterna att anslutningsgraden vid utbyggnad i villaområden sällan överstiger 50 procent och att betalningsviljan ofta ligger under de 15 000- 20 000 kronor som anslutningen kostar.

Syftet med Bredbandsforums villagrupp är att öka kunskapen om utvecklingen på villamarknaden, identifiera utmaningar och hitta lösningar för att främja utbyggnaden av höghastighetsbredband till villor. Gruppen kommer särskilt fokusera på den enskilde villaägarens situation och undersöka möjligheterna att öka andelen slutkunder som ansluter sig till fiber.

Under hösten pågår arbete för att öka kunskapen om villamarknaden i stort och särskilt slutkundernas situation. Villagruppen har därför initierat fördjupningsstudier om villaägares val av accessteknik, avtalsvillkor för fiberanslutning och för- och nackdelar med alternativa accesstekniker.

Läs mer om Bredbandsforums arbete på villaområdet:  
[www.bredbandivarldsklass.se/villagruppen/](http://www.bredbandivarldsklass.se/villagruppen/)

## Samordnad efterfrågan

Arbetsgruppen för [samordnad efterfrågan](#) har precis haft sitt andra möte och bilden av vad arbetsgruppen ska åstadkomma börjar klarna. Själva idén med gruppen är att försöka få ut mer och bättre bredband genom att samordna efterfrågan på olika sätt.

Det är mycket viktigt att arbeta både från tjänste- och infrastruktursidan eftersom kopplingen mellan digitala tjänster och bredbandsinfrastruktur inte är så tydlig för många användare idag. Och det är oftast inte samma aktörer som anskaffar infrastruktur och tjänster.

Men målet är detsamma för alla aktörer dvs. att få ut ännu fler och bra digitala tjänster över bredbandsinfrastruktur eftersom en ökad användning av digitala tjänster bedöms kunna stärka Sverige både vad gäller regional utveckling och internationell konkurrenskraft.

Arbetsgruppen har initierat en förstudie över möjligheter och utmaningar med digitala tjänster över bredbandsinfrastruktur för att utifrån denna ha en klarare bild av vad som kan främja utvecklingen mot digitalisering med hjälp av bredband. Vidare har arbetsgruppen dragit igång en internationell studie för att lära av andra länders erfarenheter kring samordnad efterfrågan.

Arbetsgruppen kommer också att försöka synliggöra vinster med digitala tjänster över bredbandsinfrastruktur. Därtill analyserar och utvärderar arbetsgruppen olika verktyg för samordning, t.ex. kartor. Aggregerad efterfrågan är ett vitt och brett område men med viss avgränsningsdisciplin och nytänk finns goda möjligheter för arbetsgruppen att bidra till positionerna vad gäller bredbandstillgång flyttas fram!

Läs mer om arbetsgruppen:  
[www.bredbandivarldsklass.se/samordnad-efterfragan/](http://www.bredbandivarldsklass.se/samordnad-efterfragan/)

## Starkt söktryck på bredbandsstöd

### Byalagen står redo att sätta igång utbyggnad på landsbygden

Det svenska landsbygdsprogrammet syftar till att öka konkurrenskraften på landsbygden. Programmet pågår 2014-2020 och innehåller örönmärkt medel för bredbandsutbyggnad. Trots att programmet inte är officiellt godkänt har ansökningarna börjat strömma in till länsstyrelserna runt om i landet. Totalt rör det sig om 40 ansökningar från totalt nio länsstyrelser

Det nya stödet ska gå till att bygga framtidssäker bredbandsinfrastruktur och kan sökas av såväl byalag som företag och kommuner.

De villkor som omger bredbandsstödet är beslutade av Jordbruksverket. Myndigheten har haft som uttalad ambition att skapa ett stöd som är enklare och mer enhetligt, men där det samtidigt ges möjlighet att ta hänsyn till att de regionala förutsättningarna varierar mellan olika delar av landet.





### Antal ansökningar om bredbandsstöd, oktober 2014

Län	Antal ansökningar
VGR	19
Halland	4
Jönköping	3
Skåne	3
Dalarna	3
Gävleborg	3
Södermanland	2
Östergötland	2
Västernorrland	1

### 10 röster om bredband

Bredbandsforums kansli besökte under sommaren ett antal företrädare för intresseorganisationer och företag för att diskutera bredbandsinfrastruktur. I denna intervjuserie ger några av dessa företrädare sin syn på bredbandsfrågan och vad som behöver göras för att vi ska kunna uppnå [bredbandsmålen](#).

- [Mats Lundquist – Telenor](#)
- [Åsa Odell – LRF](#)
- [Anne-Marie Fransson – IT&Telekomföretagen](#)
- [Mikael Ek – Svenska Stadsnätsföreningen](#)
- [Linus Jönsson – Net1](#)
- [Mikael Philipsson – Ip-Only](#)
- [Malin Frenning – TeliaSonera](#)
- [Staffan Bond – Hela Sverige ska Leva](#)
- [Ove Alm – Skanova](#)
- [Stefan Backman – Tele2](#)
- [Eva-Marie Marklund – AC-Net](#)

Länkar till intervjuerna har också samlats här:

[www.bredbandivarldsklass.se/10-roster-om-bredband/](http://www.bredbandivarldsklass.se/10-roster-om-bredband/)

### Grävdirektiv och bredbandsutredning på remiss

Bredbandsforums kansli har bett departementssekreterare Susanna Mattsson som just nu arbetar för fullt med en utredningspromemoria om införandet av direktivet som ska främja utbyggnad av bredband inom EU att redogöra för den aktuella tidplanen:

1 juli 2016	Den nya lagen börjar gälla
1 januari 2016	Direktivet ska vara genomfört i svensk lag
Hösten 2015	Riksdagen fattar beslut om lagen
Våren 2015	Lagrådet kontrollerar utkast till lagtext
Hösten 2014	Utredningspromemoria går ut på remiss (planerat till december)

Vi frågar Susanna om hon vill göra något särskilt medskick till marknadsaktörer innan promemorian går ut på remiss:

- Lyft fram att det är väldigt viktigt att marknadsaktörerna tar sig tid att fundera igenom och svara på remissen och att de är välkomna att höra av sig med frågor till oss.

Vi passar också på att fråga Susanna om remissen avseende utredningen Bredband för Sverige in i framtiden och får reda på att den beräknas vara klar under hösten. Kansliet har i väntan på sammanställningen gjort nedslag i några remissvar från ett antal aktörer vad gäller förslag om Ledningskollen, bredbandskoordinatorer och Nationellt sekretariat som redovisas på bredbandsforums webbplats:

[www.bredbandivarldsklass.se/bredbandsutredning-remiss](http://www.bredbandivarldsklass.se/bredbandsutredning-remiss)





Remissvaren kommer finnas tillgängliga på <http://www.regeringen.se/sb/d/9345/a/247860>.

Bredbandsforums kansli ansvarar för tolkningen av de aktuella frågorna i de remissvar som återges. Hör gärna av er om vi återgett något remissvar felaktigt!

## Samverkan mellan lokala bredbandsnät

### Första steget mot en byanätsorganisation

Den svenska modellen för fibrering av landsbygden genom byanät har fått stort genomslag. Modellen har bland annat uppmärksammats av EU-kommissionen som lyft fram dess styrkor. Idag finns det ca 1 000 byanät i Sverige. I och med möjligheten att söka bredbandsstöd nu åter öppnat finns det anledning att förmoda att:

- Intresset för byanät (fiber till byn) kommer att öka
- Antalet byanät i byggnationsfasen kommer att öka.
- Antalet byanät i förvaltningsfasen kommer att öka.
- Byanäten kommer bli viktigare på landsbygden och mer synbara.
- Antalet frågor som rör byanätens förhållanden kommer att öka.

Ett sätt att möta det ökande intresset av byanät är att skapa en organisation där de kan samverka i vissa frågor och som kan ge stöd och råd i processen att bygga ett fibernät. Bredbandsforum har initierat ett sådant arbete. Under hösten 2014 genomförs en rad aktiviteter, däribland en kartläggning av var byanäten finns och hur många de är, utskick av intresseanmälan att ingå i en gemensam organisation samt pilotprojekt. Syftet är att samla in fakta och undersöka vilka funktioner en organisation skulle kunna bistå med som byanäten skulle ha särskild nytta av.

## Härryda ska bli smart fiberstad

Under konceptet Smart Fiberstad träffas kommuner för att utbyta erfarenheter, öka kunskap och sprida idéer om användning av bredbandsteknik i kommunens verksamhet. Ip-Only, som står bakom konceptet, menar att en neutral infrastruktur och ett fritt och öppet internet är nyckeln till utveckling av nya tjänster. Med en neutral infrastruktur kan nya tjänster skapas på lokal, regional och nationell nivå. Kommuner kan lära av varandra och lokala entreprenörer kan finna nya marknader och verksamhetsområden.

Kristina Lindbom från Bredbandsforums kansli deltog vid Smart Fiberstads möte den 21 oktober i Härryda kommun. På mötet presenterade kommunerna pågående arbete och idéer kring hur ny teknik kan användas i verksamheten.

I Härryda håller kommunen på att ta fram ett hemmanätverk för kommunens tjänster med hjälp av wifi-teknik. Med ett hemmanät för kommunen öppnas möjligheter till fler innovativa lösningar och användning av vanlig hemelektronik för kommunens tjänster, ex användning av larm med kamera i hemmet för kontakt med hemtjänst. Alec Särnholm, IT- chef i Härryda kommun, visade hur Albot, en ”iPad på Segway” gjorde det möjligt för boende på kommunens servicehus att delta i en konstvandring på distans (se bild). I USA används motsvarigheten till Albot i hemundervisning för sjuka barn.

Andra idéer som lyftes fram var hur tekniken kan användas i undervisning och för att aktivera och öka livskvaliteten för äldre. Ett exempel är det pingisspel, [Pingis är poppis på Dalen](#), som utvecklats i samverkan mellan Malmö kommun och Vinnova.

Läs mer om konceptet *Smart fiberstad*:

[www.ip-only.se/wp-content/uploads/Iponly\\_Smart\\_Fiberstad\\_folder.pdf](http://www.ip-only.se/wp-content/uploads/Iponly_Smart_Fiberstad_folder.pdf)





På bilden: Albot

## Ledningskollen.se startar nyhetsbrev

Ledningskollen.se har startat ett nyhetsbrev för att bättre kunna sprida nyheter, tips och annan information om tjänsten till användare och andra som är intresserade. Nyhetsbrevet skickas ut cirka fyra gånger om året via e-post. Läs första nyhetsbrevet: [www.ledningskollen.se/Svenska/Nyheter\\_och\\_Press/Nyhetsbrev/Nyhetsbrev\\_oktober\\_2014](http://www.ledningskollen.se/Svenska/Nyheter_och_Press/Nyhetsbrev/Nyhetsbrev_oktober_2014)

och prenumerera här:

[www.ledningskollen.se/Svenska/Nyheter\\_och\\_Press/Nyhetsbrev](http://www.ledningskollen.se/Svenska/Nyheter_och_Press/Nyhetsbrev)

## Breddbandsforum för Skåne

**Breddband i världsklass till alla i Skåne! Det är visionen för Skånskt Breddbandsforum, ett samarbete mellan Region Skåne, Kommunförbundet Skåne, Länsstyrelsen Skåne, näringsliv och akademien. Vi har pratat med Per Torphammar på [SkåNet](#) om projektet.**

*Hej Per!*

*Varför behövs ett Skånskt Breddbandsforum (SBBF)?*

- SBBF behövs för att få fokus på målet 2020 om att 95 procent ska ha tillgång till 100 Mbit/s. Historiskt har det gått lite trögt i Skåne främst beroende av tillgången till väl fungerande ADSL och där Skåne har ytterst få vita fläckar. Vi måste stimulera efterfrågan och se till att få en bred samverkan.
- Syftet är att förankra och effektivisera breddbandsutbyggnaden i Skåne genom bred samverkan mellan regionens samlade kompetens och därmed säkerställa att målen i den beslutade "[Breddbandsstrategi för Skåne](#)" uppnås.
- SBBF har ett antal specifika mål som både förklarar varför vi behöver det och vad vi kommer använda det till:
  - Ge fokus på Breddbandsstrategins mål och genomförande
  - Nyttja hela regionens samlade kompetens
  - Gemensamt kunskapsbyggande
  - Insikt och tjänstemanna/politisk förankring på alla nivåer
  - Ökad samsyn, lokalt och regionalt
  - Definiera målinriktade utredningsuppdrag
  - Utföra utredningar i arbetsgrupper
  - Kommunicera resultat



### *Hur är forumet organiserat?*

- Vi har haft det nationella Bredbandsforumet som förlaga då vi anser att den organisationen fungerat utmärkt och är ändamålsenlig. En skillnad är att akademien är representerad för att vi vill få in "nytänk" och dessutom se om vi kan generera input till akademien med intressanta uppslag till forskning och utveckling.
- Vi har deltagare från alla de stora operatörerna och de har ju både fiber- och mobilverksamheter. Vi har inte berört annat än fiber då det är syfte och mål för gruppen. Vi känner en riktigt bra samarbetsanda och engagemang från samtliga deltagare!
- Precis som i det nationella forumet så kommer SBBF använda sig av tidsbegränsade arbetsgrupper med specifika mål. Vi har just startat upp den första arbetsgruppen "Aggregerad Efterfrågan för framtidssäkert bredband".
- Vi har även en "Idétank" där vi parkerar de idéer som kommer upp under hand men som vi måste avgränsa oss ifrån i den första arbetsgruppen. Dessa kommer att utvärderas till kommande arbetsgrupper.

### *Vilka frågor är viktigast för forumet i nuläget?*

- Den viktigaste frågan är att bygga upp en efterfrågan! Investeringsvilligt kapital finns men efterfrågan är för låg. Vi försöker att dessutom aggregera efterfrågan i områden för att intressera och stimulera marknaden. Kommunerna har en mycket viktig roll i detta.

- Vi studerar naturligtvis de frågor nationella forumet behandlat och avser inte att dubbelarbeta. Vi ser dock att vi har ett arbete framför oss att detaljanalysa alla färdiga grupper och se vad som vi kan ta till oss direkt och vad vi behöver anpassa till skånska förhållanden.

#### **Om Bredbandsforum**

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

Mer information om strategin och forumet finns på [www.bredbandivarldsklass.se](http://www.bredbandivarldsklass.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 bredbandsforum@pts.se?**

Vill du inte ha det framöver vänligen hör av dig till [bredbandsforum@pts.se](mailto:bredbandsforum@pts.se)

#### **Har du fått nyhetsbrevet från någon annan än bredbandsforum@pts.se?**

Vill du ha kommande nyhetsbrev direkt från bredbandsforum vänligen hör av dig till [bredbandsforum@pts.se](mailto:bredbandsforum@pts.se)

