

**I DETTA NYHETSREVE**

- [På gång på bredbandsfronten](#)
- [Frågor och svar](#)
- [Uppdaterade mallar](#)
- [Information om förvaltningsfasen](#)
- [Försäkringar för byanät](#)
- [Regioner och Länsstyrelser ska hjälpa fiberföreningar som blir utan stöd](#)
- [Ledningskollen underlättar i hela byanätsprocessen](#)
- [Coompanion erbjuder utbildningar](#)
- [Uppföljning av kostnad för utbyggnad](#)
- [Nätfokus: Västfiber](#)

På gång på bredbandsfronten

Massivt engagemang har gjort att efterfrågan på stödmedel för bredband i landsbygdsprogrammet överträffar tillgången

När regeringen anslog 3,25 miljarder kr för utbyggnad av bredband på landsbygden tändes stora förhoppningar hos fiberföreningar runt om i Sverige. Beslutet följdes av en period av väntan. Arbetet med det regelverk som ska styra stödgivningen drog nämligen ut på tiden. När förordningen väl var på plats och stödmedel nu kan börja anslås och betalas ut har efterfrågan på stödet dragit iväg. Runt om i landet räknar vi just nu med att det finns ansökningar där stödsumman uppgår till över 4 miljarder kr. Minst! Exakt hur det samlade läget ser ut går idag inte att svara på. Jordbruksverket publicerar ansökningsstatistik kvartalsvis och nästa uppdatering kommer sannolikt i juni. Vi återkommer med denna data och en grundlig genomgång av stödsituationen i nästa nyhetsbrev.

Vad kan vi då i praktiken göra i den nuvarande situationen?

Vänta och se – Stödet fördelas i olika potter och det finns län som har medel kvar i den pott som kommer till hösten – det kan därför finnas goda skäl att ta kontakt med länsstyrelsen eller vänta tills tydliga besked ges.

Bygga utan stöd – Det finns exempel på föreningar som byggt sina nät utan stöd till en rimlig kostnad. Föreningar som på olika sätt gjort förändringar i nätplanering eller samarbetat med marknadsaktörer som gjort att affären gått ihop. Byanätsforum kommer

titta närmare på dessa exempel och se vilka erfarenheter som kan dras och om andra kan följa efter. Det kommer inte vara möjligt överallt, men alternativen behöver övervägas.

Byanätsforum undersöker också hur operatörer och fiberföreningar kan få bättre möjligheter att hitta varandra. Flera operatörer är idag långt mer aktiva på landsbygden än för några år sedan, och har uttryckt önskemål om att komma i kontakt med de föreningar som kommit långt men inte fått stöd. Här kommer de regionala bredbandskoordinatorerna vara viktiga.

Analysera alternativ – Det finns många olika access-tekniker på marknaden. Och utvecklingen går framåt. Vi har pratat med föreningar som valt att använda t ex radiolänk i syfte att få ner kostnader när stödmedel inte har varit tillgängliga. Vi kommer följa dessa exempel noga och se om de alternativa lösningarna ger det resultat som utlovats.

Idag har 21 procent av befolkningen på landsbygden tillgång till ett framtidssäkert bredband. Oavsett hur det blir med bredbandsstödet, så kommer Byanätsforum fortsätta fokusera på att den siffran ska öka.

Anna, Patrik, och Mattias
Byanätsforums kansli



Frågor och svar

Byanätsforum sammanställer frågor och svar som inkommit från fiberföreningar

Byanätsforum får många frågor om olika aspekter av bredbandsutbyggnad på landsbygden. Om vi inte kan svara så diskuterar vi med myndighet och övriga aktörer. När vi gjort detta informerar vi på olika sätt, t ex i diskussionsgruppen på Facebook och på vår hemsida. Det finns inte plats i nyhetsbrevet för att redogöra för alla de intressanta frågor som lyfts i t ex [Facebook-gruppen](#), men här följer några av de frågor vi har besvarat eller som diskuterats i forumet den senaste tiden.

FÖRSÄLJNING AV NÄT

Får man sälja sitt nät om det är stödfinansierat?

Det som har sagts om detta är att:

- Försäljningen ska konkurrensutsättas,
- om det säljs inom mindre än 5 år efter projektavslut så måste Länsstyrelsen meddelas vid en försäljning,
- kontrakt ska skrivas på att köparen tar över de åtaganden som stödsökaren hade på sig,
- och Länsstyrelsen ska göra en återkravsutredning.

Om intäkterna från försäljning är mindre än stödbeloppet (tillsammans med eventuella intäkter från samförläggning) är det ok, inget återkrav. Pengarna är fria att användas till vad som helst, det ses som en del av den privata finansieringen och kan till exempel återbetalas till medlemmarna som reducerad anslutningsavgift. Om intäkterna däremot är högre än stödbeloppet, kommer de att få ett återkrav.

Exempel, stödet är 50 %. Om intäkterna från försäljning är 30 % så är det ok, det blir inget återkrav. Resultatet blir att bredbandsnätet blir billigare för slutkunden. Om intäkterna från försäljning däremot är så hög som 70 % så blir det 20 % som behöver betalas tillbaka.

Jordbruksverket kommer förtydliga informationen om försäljning av ett stödfinansierat nät på sin webbplats.

Om vi säljer vårt nät, vilket skydd eller vilka garantier har vi att en ny kommersiell ägare börjar höja avgifter på ett icke acceptabelt sätt?

Kontrollen över priset som debiteras är något fiberföreningen i praktiken släpper i och med en försäljning eller överlåtelse.

På hemsidan finns en längre text om att "sälja eller behålla nätet":

<http://www.byanatsforum.se/processkarta/Aga-eller-salja-natet/>

TRAFIKVERKET

Hur ska man ansöka om tillstånd från Trafikverket?

Om Trafikverkets mark eller järnväg ska korsas eller passeras med någon form av ledning måste avtal tecknas med Trafikverket. Trafikverket har mycket information om hur man ansöker om ledningsärenden. På Byanätsforums hemsida finns relevant information om detta samlat här:

<http://www.byanatsforum.se/Kontakto-oss/Nyheter/Information-fran-Trafikverket/>

För att slippa komplettera din ansökan är det viktigt att den är komplett från början. Trafikverket har tagit fram exempel som visar vilka uppgifter som de vill få in. Bland annat ska kartmaterial bifogas, men endast den del av förläggningen som ligger inom vägområdet. Titta noga på dessa exempel, för att slippa att ansökningstiden blir längre än nödvändigt.

Just nu har Trafikverket längre handläggningstider än vanligt, men det arbetar för att få ner ställtiderna. I dag är 8 av 10 ansökningar felaktiga. En korrekt ansökan underlättar både för den som ansöker och för Trafikverket, varför det är bra att "checka av" med den information som Trafikverket ger på sin hemsida.



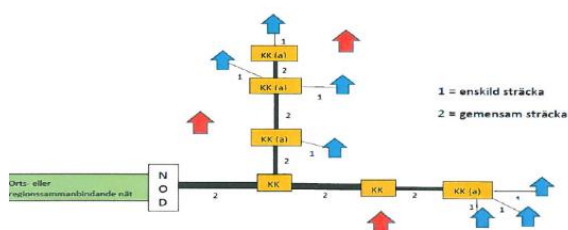
EXTRA UTRYMME I KABELRÖR

Hur ska kravet om att stödmottagare ska använda kabelrör som har utrymme för flera kabelnät tolkas?

Nu har Jordbruksverket publicerat ett PM där myndigheten beskriver hur kravet om att "stödmottagaren [...] ska använda kabelrör som har utrymme för flera kabelnät" ska tolkas.

I korthet går det ut på att nätet ska vara dimensionerat för att i framtiden kunna ansluta 100 % av hushållen i området, och Jordbruksverket anger i dokumentet hur en sökande kan uppfylla detta villkor, både på "gemensamma" och "enskilda" sträckningar av nätet.

[Klicka här för att ladda ner Jordbruksverkets PM](#)



Den senast uppdaterade information om allt som har med bredbandsstödet att göra finns på:

www.jordbruksverket.se/bredband.

RESERVFONDEN

Hur mycket skall avsättas till reservfonden i en ekonomisk förening?

Det dagsaktuella svaret hittar vi i 10 kapitlet 6 § i lagen om ek. föreningar: "Till reservfonden skall avsättas minst fem procent [...] av den del av föreningens nettovinst för året som inte går åt för att täcka en balanserad förlust. [...]". Läs hela stycket på länken nedan.

Lagen om ekonomiska föreningar kommer dock att förändras den 1 juli 2016 i syfte att moderniseras och på olika sätt anpassas till motsvarande regler för aktiebolag. I den nya lagen tas skyldigheten att sätta av en viss del av nettovinsten till reservfonden bort.

Frivilliga avsättningar ska dock fortfarande vara möjliga.

Andra intressanta förändringar i lagen är exempelvis att kallelser och annan information mellan föreningen och medlemmarna ska kunna skickas med e-post, om vissa villkor är uppfyllda.

På t ex [notisum.se](http://www.notisum.se) kan ni läsa om hur lagen kommer att se ut från och med den 1 juli:

<http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/19870667.HTM>

FRÅGOR SOM VI INTE FÅTT SVAR PÅ

Byanätsforum och Coompanion träffade Skatteverkets nationella samordnare den 22 april för att diskutera hur kravet om att hålla personalliggare kommer att påverka fiberföreningar. Kravet gäller fiberföreningar, men det går att överlåta om det rör sig om en totalentreprenad. Den information om personalliggare som finns just nu hittar ni på Skatteverkets hemsida:

<http://www.skatteverket.se/foretagorganisationer/arbetsgivare/personalliggare.44f3d00a710cc9ae1c9c80007271.html>

Skatteverket lovade att komma med uppdaterad information om detta speciellt anpassad till fiberföreningar. Vi återkommer i frågan.

Uppdaterade mallar

Mallar, vägledning, och andra dokument uppdateras löpande

På sidan www.byanatsforum.se/informationsmaterial samlar vi information som kan ge vägledning i byanätsprocessen. Sedan mars 2016 har följande dokument tillkommit eller uppdaterats:

- [Vad kostar ett byanät](#) (räknesnurra från Bredbandsforum 2016)
- [Information om avtal för att passera väg, mark eller järnväg](#) (från Trafikverket)
- [Beskrivning av hur kravet om överdimensionering kan uppfyllas](#) (från Jordbruksverket)



- [Punkter att tänka på som markägare](#) från LRF (uppdaterad 2016-04-26)
- [Förslag på markupplåtelseavtal](#) från Coompanion (Per 2016-04-26 har LRF inte längre egna mallar, utan rekommenderar Coompanions mall)
- [Förfrågningsunderlag för totalentreprenad](#) (uppdaterad mars 2016)
- [Förfrågningsunderlag för anläggningsarbeten](#) (uppdaterad mars 2016)
- [Förfrågningsunderlag för installation och drift av aktiv utrustning i bredbandsnätet](#) (uppdaterad mars 2016)
- [Förfrågningsunderlag för projektering](#) (uppdaterad maj 2016)
- [Förfrågningsunderlag för material](#) (uppdaterad mars 2016)

Förfrågningsunderlagen är ute för slutlig granskning hos länsstyrelserna.

Information om förvaltningsfasen

Nu finns mer detaljerad information om vad en fiberförening bör tänka på vad gäller förvaltning av sitt nät.

Coompanion har, på uppdrag av Byanätsforum, tagit fram information kring egen förvaltning, gemensam förvaltning, fusionering, samt avyttring av nätet. Informationen är uppdelad så att det framgår vad de olika alternativen innebär för medlemmarna och styrelsen samt vad de innebär rent ekonomiskt. Dokumentet hittar du Byanätsforums hemsida under fliken informationsmaterial.

www.byanatsforum.se/informationsmaterial

Försäkringar för byanät

Byanätsforum reder ut vad en fiberförening bör tänka på vad gäller att försäkra nätet

Byanätsforum har pratat med Richard Nilsson, försäkringsförmedlare på [Säkra](#), om vad fiberföreningar bör tänka på vad gäller försäkringar.

Richard menar att försäkringsbehovet ser olika ut beroende på var man är i processen. Till att börja med bör varje förening se till att det finns en försäkring som gäller även under byggprojektet. Det är viktigt att klargöra vem som ska försäkra projektet, beställaren (föreningen) eller entreprenören.

Under byggnationsfasen bör försäkringen bl.a. innehålla en allriskförsäkring för arbetet och det material som krävs för att utföra entreprenaden. Försäkringen bör dessutom innehålla en ansvarsförsäkring som täcker av viktiga delar i det ansvar som föreningen har i egenskap av beställare.

När man sedan hamnar i en förvaltningsfas så behövs normalt en annan försäkring med annat innehåll. I förvaltningsfasen är det förstas viktigt att försäkra själva nätet (inklusive noder). Det är också viktigt att försäkringen omfattar flera typer av skadehändelser. Föreningen bör också tänka på att försäkra själva föreningen och inte bara den egendom som man äger. En förening kan t.ex. behöva använda en jurist vid en tvist eller om någon riktar ett skadeståndsanspråk mot föreningen. Utan rätt försäkring kan detta bli väldigt kostsamt.

Vad är då de vanligaste misstagen föreningar gör i försäkringsfrågor? Richard menar att många tror att en försäkring alltid ersätter allt. Det är viktigt att det är rätt omfattning i försäkringen. Betalar man en låg premie så är det generellt sett en dålig omfattning på försäkringen.

Just nu håller Richard och Säkra på att tillsammans med Länsförsäkringar ta fram en specifik försäkringsprodukt som riktar sig till byanät.

Tanken är att denna försäkring ska täcka hela nätet, och även inventarier som föreningen äger. Den ska också



innehålla en ansvarsförsäkring för styrelsen, samt en rättsskyddsförsäkring.

Om en försäkring av denna typ ska kunna bli verklighet krävs dock en stor anslutning, och att många visar intresse.

Vill fiberföreningar inom Byanätsforum diskutera försäkringsfrågor med Richard kan han kontaktas på richard.nilsson@sakra.se eller via telefon 0340-84846.

Regioner och länsstyrelser ska hjälpa fiberföreningar som blir utan stöd

På det gemensamma mötet mellan länsstyrelser och bredbandskoordinatorer, som hölls i mitten på maj, diskuterades bland annat hur länsstyrelsen och bredbandskoordinatorerna kan hjälpa fiberföreningar som blir utan stöd. Ett förslag var att skapa gemensamma mötesplatser för fiberföreningar och branschens aktörer, något som blir verklighet i närtid i region Jönköping genom ett möte i Nässjö den 20 juni. Fler regioner lär följa efter.

Kontakta bredbandskoordinatören i ert län för att höra efter om det finns liknande planer som i Jönköping. Kontaktuppgifter till koordinatörerna finns här:

<http://www.bredbandsforum.se/Bredbandskoordinatorer/Kontaktuppgifter-till-regionala-bredbandskoordinatorer/>

Ledningskollen underlättar i hela byanätsprocessen

Att fiberföreningar ska gå med i Ledningskollen när nätet är utbyggt och därmed skydda det mot avgrävningar vet nog de flesta. Men att Ledningskollen kan vara användbart i flera andra steg i byanätsprocessen är kanske mindre känt.

I uppstartsfasen kan ett byanät exempelvis använda Ledningskollen för att undersöka möjligheten till samförläggning eller samordning med andra ledningsägare och längre fram, när nätet ska designas,

går det att få information om var andra ledningar finns för att kanske undvika komplicerade korsningar.

– Att använda Ledningskollen långt innan man har något nät kan skapa kontakter. Man kan också hitta information som kan göra utbyggnaden både billigare och enklare, säger Jörgen Nordman, projektledare för Ledningskollen på Post- och telestyrelsen (PTS)



Jörgens tips till byanät

1. *Allra först* – gå med i Ledningskollen tidigt! Skapa sedan ett samordningsärende. Då kan andra ledningsägare som finns i området se att ni planerar bygga ett fibernät. Möjligheter för samordning, och därmed möjligheter att spara pengar, kan uppstå. Skapa också bevakningsområden som täcker områden och sträckningar som ska byggas. När andra skapar ärenden i “era” områden får ni information om detta och kan ta kontakt för samordning.
2. *När ni börjar* – skapa ett projekteringsärende för att få information om den infrastruktur som redan finns på plats. Underlaget kan ni också använda i er egen projektering.
3. *Innan grävning* – skapa ledningsanvisningsärenden för att minimera risken att ni skadar andras ledningar eller annan infrastruktur.
4. *Så fort den första slangen är i backen* – Nu är fiberföreningen en ledningsägare. I takt med att ert nät byggs ut, skapa intresseområden för att skydda era ledningar. När någon ska utföra markarbeten i närheten av era ledningar kommer ni att få ett ärende och möjlighet att skydda era ledningar och ni slipper kostsamma reparationer.



Coompanion erbjuder utbildningar

Coompanion är företagsrådgivaren som hjälper människor att gå från idé till framgångsrikt företagande. Eftersom Coompanion även har ett uppdrag att vara med och utveckla landsbygden så erbjuder fiberföreningar hjälp.

Byanätsforum har haft kontakt med Johan Larsson som är rådgivare på Coompanion i Västmanland och som erbjuder en styrelseutbildning för fiberföreningar.

Hej Johan! Varför erbjuder du en styrelseutbildning till fiberföreningar, och vad innehåller den?

- För det första vill jag säga att fiberföreningarna och engagemanget på landsbygden är nyckeln till att uppnå de olika målen som finns för bredbandsutbyggnaden i Sverige. Varken den offentliga sektorn eller den privata marknaden kommer att bygga ut fibernät på hela landsbygden i Sverige.
- Fiberbyggnation är en komplicerad process och det behöver bli rätt från början. Så vi vill erbjuda föreningar hjälp med bildandet, samt ekonomiska och juridiska frågor. I utbildningen går vi bland annat igenom grunderna om associationsformen ekonomisk förening, som t ex:
 - Affärsmodeller
 - Insatser och avgifter
 - Stadgar
 - Styrelse
 - Avtal
 - Bildande
 - Skatter och moms
- Många fiberföreningar behöver dock mer hjälp, t ex med den tekniska biten, själva byggandet av fibern. Där är det viktigt att andra aktörer tar sitt ansvar och hjälper till, så som Länsstyrelserna, Jordbruksverket, och PTS.

Vilka likheter finns mellan att starta en fiberförening och andra typer av kooperativt företagande?

- Likheten ligger i ägandet, det är medlemmarna som äger föreningen/företaget. De flesta typer av kooperativt företagande syftar till att åstadkomma någon form av samhällsnytta, vilket ju stämmer även för fiberföreningar. För just fiberföreningar krävs en hel del kunskap om avtal, t ex anslutningsavtal, avtal om mark-upplåtelse med mera. Det är bland annat detta vi pratar om i styrelseutbildningen.

Johan och Coompanion Västmanland erbjuder sin utbildning till fiberföreningar i Västmanland, är ni intresserade kan ni kontakta honom på johan.larsson@coompanion.se. Men Coompanion finns också i hela landet och ägs och styrs lokalt av sammanlagt 900 medlemsorganisationer. På deras hemsida, www.coompanion.se, kan du hitta kontor i närheten av dig och kontaktuppgifter till dessa.

Uppföljning av kostnad för utbyggnad

Erfarenheter från bredbandsutbyggnad i Bräcke och på Gotland visar att kostnaderna kan hållas under kontroll och att utbyggnad är möjlig.

I takt med att byanät färdigställs runt om i landet börjar det gå att samla in skarpa data kring vad det faktiskt kostar att bygga fiber på landsbygden. Två ambitiösa exempel kan nu hämtas från Bräcke och Gotland där Per Sundin och Anne Mousa Ståhl (aktiva i Bräcke respektive på Gotland) gjort sammanställningar av prislappen för fibrering. De två kommunerna är arealmässigt nästan lika stora och deras befolkning, fördelar sig andelsmässigt, relativt likartat mellan stad och landsbygd.

I Bräcke, en utpräglad skogskommun i Jämtland, har en anslutning på landsbygden kostat mellan 23 000 till 54 000 kr med en genomsnittskostnad på ca 35 000 kr. Utbyggnaden har till stor del skett med stödpengar och i genomsnitt har varje anslutning fått ca 19 000 kr i



stöd. Detta innebär att invånarna på Bräckes landsbygd, i genomsnitt, haft en nettokostnad på ca 16 000 kr. För invånarna i Bräckes tätorter har motsvarande kostnad varit 25 000 kr per anslutning. I sammanhanget ska det också påpekas att gensvaret från de boende varit stort. 90 procent av de fastboende på landsbygden har valt att ansluta sig.



Foto: Anne Mousa Ståhl, 2016

På Gotland har bruttokostnaden för en anslutning på landsbygden varierat mellan 8 000 kr till 30 000 kr, med ett genomsnitt på ca 25 000 kr. Gotland har till skillnad från Bräcke valt en restriktiv modell vad gäller stöd. I genomsnitt har enbart 2 000 kr lämnats i stöd per hus. Det innebär att invånarna på Gotland haft en genomsnittlig nettokostnad på ca 23 000 kr. Som jämförelsetal kan nämnas att i Visby och andra tätorter så har motsvarande anslutningskostnad landat på ca 25 000 kr.

Per Sundin och Anne Mousa Ståhl har också analyserat vilka faktorer som förklarar att utbyggnadskostnaderna på landsbygden kunnat hållas nere - trots att en låg befolkningsdensitet driver upp kostnaderna. Bland de faktorer som de bedömer som viktigast för att förklara framgångarna nämns:

- *Engagemang* - Ett högt ideellt engagemang hos landsbygdens boende.
- *Grävning* – Upphandling av förläggning har skett per timme.

- *Anslutningsgrad* - Höga anslutningssiffror har gett en god bas för att fördela kostnader.
- *Återanvändning* – befintlig fiber, kanalisation och telestationer har nyttjats.

Tabell. Sammanställning av brutto, stöd och nettokostnader per anslutning för fiber på landsbygden i Bräcke och på Gotland

Kostnad per anslutning	Bräcke	Gotland
Bruttokostnad	35 000 kr	
Stöd	19 000 kr	2 000 kr
Nettokostnad	16 000 kr	23 000 kr
Nettokostnad i tätort	25 000 kr	25 000 kr

På Per Sundins läsvärda blogg finns mer information om bredbandsutbyggnaden i Bräcke:

<http://fiberopticslands.blogspot.se/>

Nätfokus: Västfiber

Produktivt byanätssamarbete i Bohuslän och Dalsland

År 2014 var Skredsviks fiber, en ekonomisk förening i Bohuslän, mitt uppe i byggnationen av sitt byanät. Trots att nätet ännu inte var färdigt så hade ordföranden i föreningen, Kjell-Åke Karlsson, redan börjat tänka på nästa fas. Kjell-Åke var övertygad om att förvaltningen av Sveriges byanät skulle kunna underlättas genom ökat lokalt samarbete. Idag, 2016, har Kjell-Åkes idéer burit frukt.

”Västfiber” har tillskapats, en samarbetsorganisation för byanät med 18 föreningar och 6 000 anslutningar i registret. Ambitionen är att bli ännu större, och därigenom få förstärkt förhandlingsposition.

Kjell-Åke som leder den nya organisationen beskriver i egna ordalag Västfiber som ett ”operativt verkande företag” vilket kan erbjuda fullsortiment av löpande tjänster till de fiberföreningar som vill vara med.



Organisationen är helt medlemsägd, och ägarskapet delas av de föreningar som valt att ingå i samarbetet.



Foto: Kjell-Åke Karlsson, 2016

Eftersom behoven hos föreningarna ser olika ut erbjuder Västfiber tre nivåer av deltagande:

- På den första nivån, grundnivån, ges möjlighet att närvara på informationsträffar samt tillgång till Västfibers hemsida. Hemsidan innehåller bland annat resurser i form av exempelvis avtalsblanketter.
- På nivå två ges även möjlighet att gemensamt hantera viss administration så som registerhållning, flyttanmälan, byte av tjänsteoperatör och felanmälan.
- På den tredje nivån fördjupas samarbetet ytterligare. Här hanteras fakturering, bokföring, moms och deklaration via gemensamma krafter samt underhåll och skötsel av nätet exempelvis ledningsutsättning och nyanslutning.

Alla föreningar som ingår som medlemmar omfattas dock av Västfibers gemensamma upphandlingar, vilket ger tillgång till ramavtal för olika tjänster. En förening som väljer att göra ett avrop från nämnda ramavtal

betalar en engångsavgift till Västfiber. I Västfibers uppdrag ingår även att sälja svartfibertjänster.

Som nämnts ovan samlar idag Västfiber 18 föreningar med drygt 6 000 anslutningar. Ytterligare 20 föreningar har visat intresse, vilket innebär ett potentiellt tillskott på ca 7 000 anslutningar. Detta skulle ge föreningen ca 13 000 anslutningar i Bohuslän och Dalsland, en ansevärd volym av potentiella abonnenter. På längre sikt är målet att alla föreningar som ingår ska ha samma stadgar, blanketter och register och därigenom öka möjligheterna att sköta byanätens affärer professionellt och minimera gratisarbete.

Klicka [här](#) för att ladda ner en informationsfolder från Västfiber

Om Byanätsforum

Byanätsforum är ett initiativ från regeringens Bredbandsforum. Målet med Byanätsforum är att förenkla för byanäten i Sverige.

Om nyhetsbrevet

I nyhetsbrevet samlar Byanätsforums nyheter om arbetet med bredband på landsbygden.

Vill du prenumerera på nyhetsbrevet eller avsluta din prenumeration vänligen hör av dig till byanatsforum@bredbandsforum.se