



- [Ett helt uppkopplat Sverige](#)
- [Frågor och svar](#)
- [Sveriges nya bredbandsstrategi](#)
- [Fiber fortsätter öka](#)
- [Landsbygdskommitténs slutbetänkande](#)
- [PTS första beslut kring utbyggnadslagen](#)
- [Jordbruksverket utlyser pengar till samarbeten inom bredband](#)
- [Lägesrapport från Jordbruksverket](#)
- [Robustfiber certifierar utförare](#)
- [Fibersamverkan.se lanserar försäkring](#)
- [Lantmäteriet anordnade seminarium](#)
- [Bredbandsforums möte om bredband på landsbygden](#)

Ett helt uppkopplat Sverige

Ny vision och nya mål för bredbandsutbyggnaden på landsbygden

Sveriges nya bredbandsstrategi – [Ett helt uppkopplat Sverige](#) – visar att regeringen och digitaliseringsminister Peter Eriksson har höga ambitioner! Jämfört med den tidigare strategin läggs nu större vikt vid boende utanför tätorter och småorter. Ingen ska lämnas utanför i digitaliseringen av samhället. Läs mer om de nya målen längre fram i nyhetsbrevet.

Den nya strategin kommer att påverka alla som jobbar med bredbandsutbyggnad, så även Bredbandsforum och Byanätsforum. Den fastställer att Bredbandsforums arbete ska fortsätta, men aviserar också ett antal nya uppdrag. Vi kommer under januari månad göra en ordentlig djupdykning av strategin och hur den kan komma att påverka olika aktörer och områden.

En annan viktig nyhet är Jordbruksverkets [utlysning](#) av projektmedel för samarbetsprojekt inom bredband. Vi har varit i kontakt med ett antal organisationer om hur denna utlysning skulle kunna användas till en mer avancerad stödfunktion för byanät. Mer om detta längre fram i nyhetsbrevet!

Anna, Patrik, och Mattias
Byanätsforums kansli

Frågor och svar

Byanätsforum sammanställer frågor och svar som inkommit

I Byanätsforum behandlas många frågor. Om kansliet får en fråga vi inte kan svara på skickar vi den vidare till rätt myndighet eller aktör. När svar finns lägger vi ut de i diskussionsgruppen på Facebook och på vår webbplats.

RÄTT ATT FÅ TILLTRÄDE

Jag är medlem i en fiberförening som nu börjat gräva. Tyvärr nekar en markägare mig och föreningen tillträde till dennes mark. Föreningen är också tveksam till att söka ledningsrätt. Vad kan jag göra?

Om inte föreningen vill ansöka om ledningsrätt så finns möjligheten att fråga Lantmäteriet om möjligheten att ansöka om en annan typ av officialrättighet för din fastighet, ett s.k. officialservitut. Då kan du sedan som ledningsägare ta hjälp av fiberföreningen med att gräva och ansluta till deras nät.

Du kan läsa mer om detta på [Lantmäteriets webbplats](#) och sedan kontakta Lantmäteriet och be att få kontakt med ett av deras bredbandsteam.

AFFÄRSMODELLER FÖR FIBERFÖRENINGAR

Var hittar jag exempel på bra affärsmodeller för byanät? Kan en fiberförening vara en "passiv" nätägare, d.v.s. inte fakturera medlemmar utan avtala att KO sköter allt?



Svar från Coompanion: I fiberhandboken 2.0 går Coompanion igenom några affärsmodeller för byanät. 3 olika exempel finns på sidorna 8-9 i [handboken](#).

Det är en kostnad även i att bara äga ett passivt nät (för exempelvis avskrivningar). Föreningen behöver alltså oavsett val av affärsmodell få in intäkter. En ekonomisk förening ska även bedriva handel med sina medlemmar.

Ett förslag är därför att föreningen i exemplet ovan istället tar in kommunikationsoperatören som underentreprenör för drift av nätet och att de sedan tar in avgifter från medlemmarna för att täcka föreningens alla kostnader. Då blir upplägget korrekt både ur civilrättslig och skatterättslig synpunkt. Se affärsmodell nr 2 i fiberhandboken.

KRAV PÅ DRIFTSÄKERHET

Har ett byanät några myndighetskrav på sig vad gäller driftsäkerhet?

Det är Post- och telestyrelsens [föreskrifter om krav på driftsäkerhet](#) som bestämmer vilka nivåer som gäller för nät av olika slag. Det går inte att svara generellt för vad som gäller för exempelvis föreningsägda byanät då PTS krav på driftsäkerhet är kopplade till om nätet är [anmälningspliktigt](#) eller inte.

Om ett nät är anmälningspliktigt klassificeras sedan näten efter storlek och klassen bestämmer vilka krav som myndigheten ställer på nätets driftsäkerhet:

Klass Antal aktiva anslutningar

| | |
|---|-----------|
| A | ≥ 200 000 |
| B | ≥ 30 000 |
| C | ≥ 8 000 |
| D | ≥ 2 000 |
| E | > 0 |

Vill man veta mer om anmälningsplikt eller driftsäkerhetsföreskrifterna kan man kontakta *enheten för tillsyn och tvistlösning* på PTS.

Sveriges nya bredbandsstrategi

Nya visioner och mål för bredbandsutbyggnaden i Sverige

I december [presenterade](#) digitaliseringsminister Peter Eriksson regeringens nya bredbandsstrategi. Den nya strategin sträcker sig fram till 2025 och innehåller mer ambitiösa mål för täckning och kapacitet.

I regeringens nya bredbandsstrategi finns tydliga mål för alla medborgare och företag i Sverige. De viktigaste målen i strategin är att:

- År 2020 bör 95 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s.
- År 2023 bör hela Sverige ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet.
- År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband

Så här definierar regeringen målet att "hela Sverige ska ha tillgång till snabbt bredband" till 2025:

- 98 procent av befolkningen har då bredband om minst 1 Gbit/s. Det är tio gånger snabbare än målet i den förra bredbandsstrategin och ett mål som tar höjd för den utveckling digitaliseringen för med sig.
- 1,9 procent har minst 100 Mbit/s. I de allra flesta fall är detta hushåll som idag har 4G som bästa alternativ och som ligger långt ut i glesbygden. 100 Mbit/s ger en uppkoppling som är ca fem gånger snabbare och innebär en avsevärd uppgradering.
- 0,1 procent har minst 30 Mbit/s. Dessa ca 10 000 personer bor normalt sett mycket avlägset och saknar ofta tillgång till 4G. De är i dagsläget hänvisade till det statliga åtagandet om 1 Mbit/s, vilket i princip innebär att de inte kan ta del av varken privata eller offentliga tjänster på nätet. Genom målet om 30 Mbit/s får de en bredbandsuppkoppling som är 30 gånger snabbare än dagens åtagande. Det kommer för många innebära en



väsentligt ökad livskvalitet och förenkla ett aktivt samhällsdeltagande.

Ladda ner den nya bredbandsstrategin på regeringens webbplats:

www.regeringen.se/informationmaterial/2016/12/sverige-helt-uppkopplat-2025---en-bredbandsstrategi/

Bredbandsforum återkommer under januari med en ordentlig genomgång av den nya strategin och vad den kommer innebära för bredbandsutbyggnaden i landet.

Fiber fortsätter öka

Nya kännetecken för den svenska bredbandsmarknaden

Under senare år har trenden varit tydlig. Svenskar efterfrågar högre hastigheter, mobilitet och fiber till hemmet. Resultaten från den senaste marknadsstatistiken är därför inte förvånande. Den svenska bredbandsmarknaden kännetecknas främst av:

- **Höga hastigheter** – Det finns nu 1,7 miljoner abonnemang med hastigheter om minst 100 Mbit/s, vilket är mer än hälften av alla fasta bredbandsabonnemang. Detta indikerar att allt fler konsumenterna upptäckt fördelarna som en snabb uppkoppling ger.
- **Mobilitet** – Mängden överförd data i de mobila bredbandsnäten ökade med över 30 procent, vilket är samma höga ökningstakt som kunnat uppmätas under tidigare år. Detta kan ses som en indikation på att mobila enheter följer och präglar allt mer av användarnas vardag.
- **Fiber i fokus** – Tillväxten av fiberabonnemang fortsätter, vilket gör att hälften av alla fasta bredbandsabonnemang (ca 1,8 miljoner) numera är fiberbaserade. Trots att det finns många andra accessalternativ ser således konsumenterna nyttan med att ha en stabil framtidssäker uppkoppling som bas i hemmet.

Hela rapporten finns att läsa på [PTS webbplats](#).

Landsbygdskommitténs slutbetänkande

75 förslag för arbete, tillväxt och välfärd på landsbygden

Den parlamentariska landsbygdskommittén har nu överlämnat sitt [slutbetänkande](#) till regeringen. Kommittén har arbetat sedan juni 2015 med att ta fram en sammanhållen politik för Sveriges landsbygder. Totalt presenterar kommittén 75 förslag. Några förslag som får ett särskilt fokus är:

- Näringslivspaket till kommuner med störst utmaningar.
- Ny modell och ökade medel för utbyggnad av bredband till alla innan 2025.
- Samverkan mellan lärosätena och kommunerna för att höja kompetensnivån.
- Fler bostäder genom landsbygdslån.
- Säkerställ finansieringen av kommunala välfärdstjänster.
- En ökad statlig närvaro genom t.ex. en samlad serviceorganisation för ex. Försäkringskassan, Skatteverket och Pensionsmyndigheten.
- Omlokalisering av 10 000 statliga jobb från Stockholmsområdet.
- Underlätta för det civila samhället att utveckla landsbygderna.

Läs mer om de olika förslagen och ladda ner hela rapporten på regeringens webbplats:

<http://www.sou.gov.se/parlamentariska-landsbygdskommitten/>

PTS första beslut kring utbyggnadslagen

Nu har PTS avgjort de första tvisterna om ärenden kring den nya utbyggnadslagen.

Den 1 juli 2016 trädde lagen om åtgärder för utbyggnad av bredbandsnät i kraft. Den som vill bygga ett bredbandsnät kan nu under vissa förutsättningar få anlägga ett fibernät i kanalisation som ägs av någon



annan. Om det uppstår tvist mellan den som äger kanalisationen och bredbandsutbyggaren ska PTS lösa tvisten. Nu har PTS avgjort de första tvisterna.

Myndigheten har dels beslutat att ge en samfällighetsförening rätt att använda Telias kanalisation inom föreningens område för att bygga ett eget bredbandsnät. En samfällighetsförening om ca 30 fastigheter utanför Stockholm har begärt att få anlägga ett fibernät i Telias kanalisation inom föreningens område. Telia anser att utbyggnadslagen inte ger samfällighetsföreningen rätt till tillträde till kanalisationen. PTS har dock nu beslutat att Telia på rättvisa och rimliga villkor måste ge samfällighetsföreningen rätt att anlägga ett bredbandsnät i Telias kanalisation.

I det andra ärendet konstaterar Myndigheten att Borås Elnät är ett sådant offentligt organ enligt utbyggnadslagen som omfattas av skyldigheten att samordna byggprojekt.

[Ta del av besluten](#)

[Faktablad om utbyggnadslagen](#)

Jordbruksverket utlyser pengar till samarbeten inom bredband

11 miljoner till pilotprojekt och samarbetsprojekt som syftar till att underlätta utbyggnaden av bredband på landsbygden.

Jordbruksverket har gått ut med en [utlysning](#) om stöd till pilotprojekt och samarbetsprojekt som syftar till att underlätta utbyggnaden av bredband på landsbygden. Pengarna är hämtade från poster inom landsbygdsprogrammet som inte kan användas till att bygga ut bredbandsinfrastruktur, men däremot till andra typer av projekt som kan stödja utbyggnaden.

Byanätsforums kansli ser, som många andra, detta som en bra möjlighet att utveckla stödet till Sveriges byanät och som ett möjligt steg mot ett mer långsiktigt stöd. Kansliet har därför varit i kontakt med olika organisationer som har verksamhet som är relevant för byanäten, om möjligheten att använda projektstödet för

att utveckla Byanätsforum. Efter dessa diskussioner har nu Hela Sverige ska leva, LRF och Coompanion lämnat in en gemensam ansökan om projektstöd till Jordbruksverket.

Vi återkommer med mer information om projektet så snart som möjligt.

Lägesrapport från Jordbruksverket

Jordbruksverket har [publicerat data](#) om hur arbetet med stödansökningar från bredbandsprojekt fortlöper.

[Övervakningskommittén för landsbygdsprogrammet](#)

ska granska landsbygdsprogrammets genomförande och ta fram lägesrapporter. Den första lägesrapporten publicerades i november och innehåller flera viktiga fakta om ansökningar från bredbandsprojekt:

- 298 bredbandsprojekt är beviljade
- 1,9 miljarder kr av 3,25 miljarder har nu beviljats i stöd
- 6,8 miljoner kr har betalats ut
- 308 bredbandsprojekt har fått avslag

Enligt Jordbruksverket finns ytterligare ca 600 ansökningar i systemet som ännu inte godkänts eller fått avslag.

Läs mer i lägesrapporten på Jordbruksverkets webbplats:

<http://www.jordbruksverket.se/download/18.4edad6ff1581ab6b643f0fd6/1478105366728/L%C3%A4gesrapport+oktober+2016.pdf>

Robust fiber certifierar utförare

Nu har de första företagen certifierats enligt anvisningarna i konceptet Robust fiber.

Konceptet Robust fiber är ett initiativ för att hjälpa den som arbetar med att beställa, bygga eller besikta fibernät.



I projektet har aktörer från branschen tagit fram ett antal anvisningar som är tänkta att fungera som checklistor. Anvisningarna beskriver ett antal moment inom exempelvis projektering, förläggningssmetoder, och dokumentation.

För att höja kompetensnivån erbjuder Robust Fiber också möjligheten till certifiering och utbildningsbevis.

Här finns en lista på alla företag som hittills certifierats: robustfiber.se/certifiering/

Fibersamverkan lanserar försäkring

Organisationen Fibersamverkan har arbetat fram en specialanpassad försäkring med specifika fördelar för fibernätsföreningar.

På Fibersamverkans webbplats finns en [broschyr](#) som beskriver försäkringen. Man förklarar också tydligare vad försäkringen innehåller i följande text på www.fibersamverkan.se:

Fibersamverkan.se har utarbetat en mycket förmånlig försäkring i samarbete med försäkringsförmedlaren Försäkringskompetens i Uppsala. Utgångspunkten har varit att hitta en försäkring som på bästa tänkbara sätt fyller de behov som uppstår för medlemsföreningarna i Fibersamverkan.se. Resultatet är en heltäckande försäkring med mycket konkurrenskraftig premie.

Försäkringens innehåll i korthet:

EGENDOMSFÖRSÄKRING

Försäkringen gäller med allriskomfattning. Det betyder att ersättning lämnas för plötslig och oförutsedd fysisk skada på, eller förlust av, försäkrad egendom. Försäkringen omfattar t ex fiberledning, skåp och kopplingsplintar.

EXTRAKOSTNADSFÖRSÄKRING

Extrakostnadsförsäkringen ersätter de extrakostnader föreningen kan få vid en ersättningsbar egendomsskada.

ANSVARSFÖRSÄKRING

Försäkringen omfattar föreningens skadeståndsansvar för sak- och personskador. Detta regleras i svensk rätt av bestämmelserna i gällande lagar och av rättspraxis.

Försäkringen gäller även för skada på hyrd fastighet.

RÄTTSSKYDDSFÖRSÄKRING

Försäkringen ersätter nödvändiga och skäliga ombuds och rättegångskostnader (arvode för advokat) vid tvist som kan prövas av tingsrätt, fastighetsdomstol och andra rättsinstanser.

Försäkringen omfattar också skattemålstvister.

STYRELSEANSVARSFÖRSÄKRING

Försäkringen gäller för skadestånd mot styrelseledamot samt förtroendevald revisor i föreningen. Försäkringen gäller inom Norden.

KRISFÖRSÄKRING

Försäkringen omfattar kristerapi om någon medlem drabbas av akut psykisk kris under verksamhetstiden på grund av en traumatisk händelse som exempelvis brand eller överfall. Försäkringen ersätter också behandlingar av legitimerad psykolog.

ÖVERFALL

Försäkringen gäller om en medlem skadas genom misshandel eller annat uppsåtligt våld under verksamhetstid för föreningen. Försäkringen gäller under förutsättning att medlemmen är berättigad till skadestånd.

FÖRMÖGENHETSBROTT

Försäkringen ersätter föreningens förluster som en medlem kan förorsaka genom vissa typer av förmögenhetsbrott, till exempel förskingring, trolöshet mot huvudman, bedrägeri eller stöld. Försäkringen täcker föreningens egna förluster på grund av brott och den eventuella skadeståndsskyldighet som kan uppstå för föreningen gentemot andra.

**OLYCKSFALLSFÖRSÄKRING**

Gäller för föreningens medlemmar som, under verksamhetstid för föreningen, drabbas av personskada.

Är man intresserad av att kunna ta del av erbjudandet behöver man först bli medlem i organisationen Fibersamverkan. Läs mer om detta på föreningens webbplats: http://fibersamverkan.se/?page_id=6

Lantmäteriet anordnade seminarium

Presentationer från Lantmäteriets och PTS bredbandsseminarium den 25 november

Lantmäteriet och PTS bjöd i november in Bredbandsaktörer, ansvariga för bredbandsfrågor på kommuner och myndigheter, och andra intressenter till ett seminarium om regler gällande bredbandsutbyggnad.

Programmet var fullspäckat, bland annat fick deltagarna en genomgång av:

- Utbyggnadslagen - rättigheter och skyldigheter
- Information om bredbandsärenden sedan 1 juli
- Information om ledningskollen
- Hur jobbar lantmäterimyndigheterna med bredbandsförrättningar?
- Vad innebär samordningen för sakägarna och sökanden?
- Information om ändringar i ledningsrättslagen
- Hur får bredbandsutbyggare åtkomst till marken i och med nya lagen?
- Statistik från Lantmäteriet

På Byanätsforums webbplats finns presentationerna från dagen:

- [Lantmäteriets presentation](#)
- [Ledningskollens presentation](#)
- [PTS presentation](#)

Bredbandsforums möte om bredband på landsbygden

Bredbandsforum samlade aktörer för att diskutera frågor om bredband på landsbygden.

Den 7 december träffades ett antal aktörer som är engagerade i bredbandsutbyggnad i landsbygden hos Bredbandsforum i Stockholm för att diskutera aktuella frågor. Bland annat fick vi en uppdatering av stödläget från Jordbruksverket, och en genomgång av aktuella ärenden som rör utbyggnadslagen från PTS. Ta del av [minnesanteckningar](#) från mötet på Byanätsforums webbplats. Även [presentationen](#) finns att ladda ner på webbplatsen.

Om Byanätsforum

Byanätsforum är ett initiativ från regeringens Bredbandsforum. Målet med Byanätsforum är att förenkla för Sveriges fiberföreningar.

Om nyhetsbrevet

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

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