

**I DETTA NYHETSREVE**

- Full fart mot ett helt uppkopplat Sverige
- Terese Bengard har ordet
- Slutrapport från Nystartsgruppen
- Ny arbetsgrupp för bredband till alla, oavsett var man bor eller verkar
- Material från Bredbandsforums styrgrupp
- Digitaliseringsstrategi för Sverige
- Nya bredbandsuppdrag till PTS
- Bredbandsfakta.se
- Bredbandsstrategins mål kan uppnås enligt PTS
- 7 av 10 har nu tillgång till 100 Mbit/s
- Allt fler anslutna via Sveriges stadsnät

## Full fart mot ett helt uppkopplat Sverige

### Påtaglig energi både på bredbands- och digitaliseringsområdet

Det känns att digitaliseringspolitiken har fått en energiinjektion. I den nya nationella bredbandsstrategin aviserades en mängd uppdrag på olika områden. Redan under våren har många av dessa börjat landa på aktörernas bord. Post- och telestyrelsen har till och med redan hunnit redovisa ett av uppdragen, det om nivå för grundläggande tillgång till internet.

Kopplad till bredbandsstrategins genomförande är den färdplan som Bredbandsforums Nystartsgrupp haft till uppgift att ta fram nu levererad.

Ska bredbandsstrategins mål genomföras är de uppdrag som aviserades i strategin toppen på isberget. I Nystartsgruppens slutrapport hittar vi ytterligare ett trettiotal aktiviteter som kan främja bredbandsstrategins genomförande och som bör genomföras snarast.

Sist men inte minst har vi också fått en digitaliseringsstrategi för Sverige, och ett Digitaliseringsråd som ska komplettera digitaliseringsstrategin på samma sätt som Bredbandsforum kompletterar bredbandsstrategin.

2017 har börjat med gasen i botten och vi hoppas att farten håller i sig, hela vägen till ett helt uppkopplat Sverige!

### Mattias Svanold

*Kommunikationsansvarig Bredbandsforums kansli*

## Terese Bengard har ordet

Om hela Sverige ska leva måste hela Sverige ha tillgång till digital infrastruktur



Foto: Sandra Lee Pettersson

När vi frågar vår rörelse om vad de tycker är det viktigaste för att Hela Sverige ska leva är ett av de första svaren: "digital infrastruktur". Det gäller förstås fiber och bredband men också en fungerande telefoni. Och då tänker ni; ja, det här är väl ingen nyhet? Nej, det är det inte, och det är inte heller förvånande. Men likväl har den tidigare bredbandsstrategins målsättning uteslutit 10 procent av Sverige. Det är därför det är så



oerhört glädjande att man nu satt mål för 100 procent, hela Sverige. Det är en ambitionshöjning som är absolut nödvändig. Nu gäller det bara att göra verklighet av målet. Denna utbyggnad är lika viktig som när Sverige elektrifierades en gång i tiden. Ni som har barn vet vad jag talar om, en timme utan wifi kan vara ödesdiger...

Jag ser oerhörda möjligheter till individuella och samhällsekonomiska vinster med att koppla upp Sverige. I de trakter jag bor är avstånden till viss service långa. Även i tätbefolkade områden är tiden att ta sig till service ofta långt. Där kan det digitala ersätta onödiga transporter men också bespara oss alla onödig förflyttningstid. Men det kräver också att stat, region, kommun, företag och organisationer är med på det digitala tåget.

En före detta kollega till mig berättar att hon donerat en njure. Vid återbesöken, som ibland bara handlar om ett kort samtal, måste hon åka 49 mil tur och retur. Sjukhuset är ovilligt att genomföra samtal på telefon eller videolänk. Vilket låter helt vansinnigt, men uppenbarligen är en verklighet. Så även om vi har och kommer ha uppkoppling innebär detta också att det behövs ett ändrat arbetssätt och synsätt för att använda tekniken.

Riksorganisationen [Hela Sverige ska leva](#) finns i hela landet. Och ja, vi behöver träffas då och då. Men mycket av det jobb vi gör dagligdags (som att skriva texter som denna) kan göras oberoende av plats. Därför har jag förmånen att kunna jobba i Hammarstrand och ha kollegor i Grundsund, Stjärnsund, Röstånga, Väte och Stora Skedvi. Det innebär också att vi jobbar med byråer i Storuman, Gunnarsbyn, Simrishamn och Ljusdal. Vi har telefon-, Skype- och Zoommöten där vi planerar verksamheten. Vi strävar efter att skapa en distansoberoende arbetsplats i så hög utsträckning som det går. När [Landsbygdsnätverket](#), vars styrgrupp jag sitter med i, skulle ha en gemensam träff för hela landet genomfördes detta på 19 olika platser med 600 deltagare och på ett interaktivt sätt. Redan idag ger den nya tekniken nya förutsättningar.

Men det finns mycket kvar att göra. Framförallt på landsbygden finns det mycket kvar att bygga. En viktig aktör i den utbyggnaden är Sveriges många fiberföreningar. Vi vet alla att det kan vara svårt att ansöka om pengar, det finns mängder av regler att hålla koll på, frågetecken kring likviditet och hur näten ska driftas. Där kan vi göra mer. Därför har Hela Sverige ska leva, LRF och Coompanion, med stöd av Bredbandsforum, lämnat in en ansökan till Jordbruksverket om stöd för att kunna utveckla [Byanätsforum](#) till en bättre och mer långsiktig stödfunktion för de som bygger bredband på landsbygden. Nu håller vi tummarna för att vi kan få jobba med detta de kommande åren, och ta ytterligare ett steg på vägen mot ett helt uppkopplat Sverige.

#### **Terese Bengard**

*Verksamhetschef på Hela Sverige ska Leva och ledamot i Bredbandsforums styrgrupp*

## Slutrapport från Nystartsgruppen

### **Nystartsgruppen har nu levererat en färdplan för Bredbandsforums arbete till 2020**

Bredbandsforums Nystartsgrupp har under det senaste året arbetat med att skapa en färdplan för hur målen i regeringens bredbandsstrategi kan uppnås.

I [arbetsgruppens slutrapport](#) kan du ta del av färdplanen och läsa om de konkreta utmaningar, möjliga förändringar och förbättringar som gruppen identifierat.

Nystartsgruppens slutrapport är uppdelad i ett antal produkter.

- [Ett missiv som beskriver gruppens resultat kortfattat](#)
- [En färdplan för perioden 2017-2020](#)
- Utförliga beskrivningar av sju olika utmaningsområden och vägar framåt
- [Ett samlat dokument med alla ovanstående delar](#)

De utmaningsområden som Nystartsgruppen identifierat är i prioriteringsordning följande:



- Bredbandstillgången hämmas på landsbygden genom långa avstånd och därigenom höga kostnader. Läs mer på [webben](#) eller som [PDF](#)
- Bredbandstillgången hämmas av brist på engagemang hos kommuner och andra offentliga aktörer. Läs mer på [webben](#) eller som [PDF](#)
- Bredbandstillgången hämmas av ineffektiva processer och avsaknad av transparens på lokal nivå. Läs mer på [webben](#) eller som [PDF](#)
- Bredbandstillgången hämmas av att aktörer inte samverkar och koordinerar sina aktiviteter. Läs mer på [webben](#) eller som [PDF](#)
- Bredbandstillgången hämmas av bristen på information och kommunikation. Läs mer på [webben](#) eller som [PDF](#)
- Bredbandstillgången hämmas av bristande robusthet och driftsäkerhet. Läs mer på [webben](#) eller som [PDF](#)
- Bredbandstillgången hämmas av att digitalisering inte prioriteras. Läs mer på [webben](#) eller som [PDF](#)

Sverige har kommit en god bit på väg vad gäller utbyggnaden av bredband för att nå regeringens bredbandsmål, men utbyggnaden och utvecklingen måste fortsätta. Digitaliseringen kommer att kräva fortsatt stora investeringar och genomgripande förändringar av samhällsliga processer. I detta arbete behöver alla aktörer medverka och bidra. Genom att jobba tillsammans är det fullt möjligt att nå hela vägen och att skapa de förutsättningar som krävs för ett helt uppkopplat Sverige 2025.

Läs mer om arbetsgruppens resultat och ladda ned slutrapporten på [Bredbandsforums webbplats](#).

## Ny arbetsgrupp för bredband till alla, oavsett var man bor eller verkar

### Så ska hela Sverige få bredband – Bredbandsforum ska hitta lösningar för framtidssäkert bredband till alla

Nystartsgruppen prioriterade utmaningarna på landsbygden som viktigast att börja med. Med utgångspunkt i gruppens rekommendation valde Bredbandsforums styrgrupp att tillsätta en ny arbetsgrupp som ska hitta lösningar för framtidssäkert bredband till alla, oavsett var man bor eller verkar. Gruppen kommer att ledas av Mikael Ek, vd för Svenska Stadsnätsföreningen och ledamot i Bredbandsforums styrgrupp. Målsättningen är att nyckelaktörerna i gruppen ska:

- Kartlägga vilka platser och människor som riskerar att hamna utanför
- Ta fram konkreta förslag för hur bredbandsutbyggnaden kan effektiviseras på landsbygden
- Ta fram en plan för hur bredbandsstrategins målsättningar ska kunna uppnås, i hela Sverige.

Bredband har blivit en infrastruktur som är lika viktig som vatten, el och transporter. Allt fler saker kopplas upp och elektroniska tjänster flätas in i människors vardag. För att det ska vara möjligt att bo och verka i hela landet behöver framtidssäkert bredband byggas ut, till alla. Regeringen har också ställt upp målsättningen att alla Sveriges hushåll och företag ska kunna koppla upp sig.

Läs mer om arbetsgruppen och ladda ned det beslutade direktivet på [Bredbandsforums webbplats](#).



## Material från Bredbandsforums styrgrupp

**Anteckningar och andra dokument publiceras på Bredbandsforums webbplats.**

Bredbandsforums [styrgrupp](#) är viktig. Ledamöterna i styrgruppen är personligt förordnade av digitaliseringsministern och alla har en nyckelroll i genomförandet av bredbandsstrategin.

Den 13 juni samlades styrgruppsmedlemmarna för Bredbandsforums 22:a styrgruppsmöte, för att bland annat ta emot Nystartsgruppens slutrapport, och tillsätta en ny arbetsgrupp för ett helt uppkopplat Sverige.

Vill du ta del av det material och de dokument som presenteras och diskuteras på styrgruppsmötena hittar du dessa på Bredbandsforums webbplats:

[www.bredbandsforum.se/Om-Bredbandsforum/Styrgrupp/Material-fran-Styrgruppsmoten/](http://www.bredbandsforum.se/Om-Bredbandsforum/Styrgrupp/Material-fran-Styrgruppsmoten/)



Bredbandsforums styrgrupp. Foto: Mattias Svanold

## Digitaliseringsstrategi för Sverige

**Sverige har fått en ny digitaliseringsstrategi med bredbandsinfrastruktur som ett av fem kärnområden.**

Regeringen har under våren presenterat en strategi för hur digitaliseringspolitiken ska bidra till konkurrenskraft, full sysselsättning samt ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbar utveckling. Strategin anger inriktningen för regeringens digitaliseringspolitik.

Visionen är ett hållbart digitaliserat Sverige. Det övergripande målet är att Sverige ska vara bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter.

Strategin har fem kärnområden:

**Digital infrastruktur.** Hela Sverige bör ha tillgång till infrastruktur som medger snabbt bredband, stabila mobila tjänster och som stödjer digitalisering. Det betyder att hård och mjuk infrastruktur ska förbättras och förstärkas för att data ska kunna transporteras så effektivt som möjligt.

**Digital kompetens.** I Sverige ska alla kunna utveckla och använda sin digitala kompetens. Det innebär att alla ska vara förtrogna med digitala verktyg och tjänster samt ha förmåga att följa med och delta i den digitala utvecklingen utifrån sina förutsättningar.

**Digital trygghet.** I Sverige ska det finnas de bästa förutsättningarna för alla att på ett säkert sätt ta del av, ta ansvar för samt ha tillit till det digitala samhället. Genom digital trygghet ska människor, företag och organisationer känna tillit till och förtroende i användningen av digitala tjänster och att de är enkla att använda. Säkerheten är ett område som måste prioriteras mycket högre. Därför har regeringen nu beslutat om en ny cybersäkerhetsstrategi. Läs mer om den på [regeringens webbplats](#).

**Digital innovation.** I Sverige ska det finnas de bästa förutsättningarna för att digitalt drivna innovationer ska utvecklas, spridas och användas. Det innebär att förutsättningar för nya eller bättre lösningar som ger värde för miljö, samhälle, företag och individer skapas och sprids.

**Digital ledning.** I Sverige ska relevant, målmedveten och rättssäker effektivisering och kvalitetsutveckling ske genom digitalisering. Det innebär att verksamheter ska effektiviseras, utvecklas och få högre kvalitet genom styrning, mätning och uppföljning.

Ladda ner digitaliseringsstrategin och läs mer om regeringens arbete med samhällets digitalisering på [www.regeringen.se/digitalisering](http://www.regeringen.se/digitalisering)



## DIGITALISERINGSRÅDET SKA FRÄMJA GENOMFÖRANDET

Regeringen inrättade också [Digitaliseringsrådet](#) under våren. Rådet har i uppgift att främja genomförandet av regeringens digitaliseringspolitik och består av tio personer under ledning av digitaliseringsminister Peter Eriksson.

Rådet har på kort tid genomfört två möten, anordnat ett [seminarium om digitaliseringens möjligheter](#), samt lanserat en [webbplats](#) där du kan följa arbetet med att genomföra digitaliseringsstrategin.



Digitaliseringsrådet. Foto: Maria Nilsson

## Nya bredbandsuppdrag till PTS

**Under våren har PTS fått flera av de uppdrag som aviserades i den nya nationella bredbandsstrategin**

I den nya bredbandsstrategin fick PTS en tydlig roll för strategins genomförande. Nya uppdrag till myndigheten aviserades på olika områden, och regeringen har redan hunnit lämna ett antal till myndigheten. Nedan beskrivs de i nuläget aktuella uppdragen.

### BERÄKNINGSMODELL FÖR NYTTAN AV BREDBANDSTJÄNSTER

PTS har fått det uppdrag om nyttoberäkningar som aviserades i strategin. Uppgiften är att ta fram en modell för beräkning av nyttan av digitala tjänster i offentlig verksamhet. Med en bra beräkningsmodell och tillgång till goda exempel blir det enklare för offentliga

verksamheter att fatta beslut om investeringar i bredbandsinfrastruktur.

Uppdraget ska genomföras i dialog med Sveriges Kommuner och Landsting (SKL) och ska slutredovisas senast den 31 januari 2019.

### INFORMATIONSMATERIAL OM NYTTAN AV BREDBANDSTJÄNSTER UR ETT KONSUMENTPERSPEKTIV

PTS har också fått i uppdrag att fram informationsmaterial som beskriver nyttan med användningen av bredbandstjänster ur ett konsumentperspektiv.

Informationsmaterialet ska upplysa användare om vilka kvalitetsförbättringar och kostnadsbesparingar digitala tjänster kan ge. Uppdraget ska bidra till ökad användning hos bland andra småföretagare, villaägare och grupper som idag väljer att inte ansluta sig trots att möjligheten finns. Målet är att skapa bättre förutsättningar för snabb utbyggnad och hög anslutningsgrad.

PTS ska redovisa uppdraget till Regeringskansliet senast den 31 januari 2018.

### KOMMUNERNAS ROLL PÅ BREDBANDSMARKNADEN

I linje med vad som aviserades i bredbandsstrategin ska PTS också utreda kommunernas roll på bredbandsmarknaden.

De kommunala stadsnäten har stor betydelse för utbyggnaden av bredband i Sverige, men lokaliseringprincipen avgränsar stadsnätsbolagens marknad till den egna kommunen. PTS har därför fått i uppdrag att se över kommunernas roll på marknaden när det gäller utbyggnad och tillhandahållande av bredband. I uppdraget ingår att undersöka hur ett undantag från lokaliseringprincipen kan utformas.

Inom ramen för uppdraget, som ska redovisas till Regeringskansliet senast den 30 juni 2018, ska PTS samråda med Konkurrensverket och ha en dialog med



Sveriges Kommuner och Landsting, SKL och Svenska Stadsnättsföreningen.

### **KARTLÄGGNING AV HINDER FÖR UTBYGGNAD AV FAST OCH MOBILT BREDBAND**

Dagens tillståndsprocesser upplevs i många fall som komplicerade och tidskrävande, något som kan påverka utbyggnadstakten negativt.

För att öka förutsättningarna för en effektiv utbyggnad av både fast och mobil bredbandsinfrastruktur har PTS fått i uppdrag att undersöka hur relevanta tillståndsprocesser kan tydliggöras och förenklas. I uppdraget ingår också att undersöka hur behovet av bredbandsinfrastruktur behandlas i kommunernas översikts- och detaljplaner.

PTS ska inom ramen för uppdraget samråda med Boverket, Lantmäteriet, Trafikverket, länsstyrelserna och SKL. Uppdraget ska slutredovisas till Regeringskansliet senast den 15 juni 2018.

### **NY GRUNDNIVÅ FÖR INTERNETHASTIGHET**

Regeringen har också gett PTS i uppdrag att utreda nivån för grundläggande internethastighet. Grundläggande internet ska ge möjligheter att söka information på internet, ta del av nyheter, söka jobb eller utbilda sig på distans, sköta sin privatekonomi och tillgodogöra sig samhällsservice från det offentliga. Oavsett var man bor och verkar ska man kunna kommunicera via e-post, sociala medier och använda videosamtal. Dagens nivå ligger på 1 Mbit/s.

Detta uppdrag har PTS redan hunnit fullfölja i och med publiceringen av rapporten [Översyn av nivån för funktionellt tillträde till internet](#). PTS bedömer att hushållen och företagen idag behöver 5 Mbit/s för att kunna tillgodogöra sig dessa tjänster, och rekommenderar en höjning från dagens nivå. Det förslås också att det efter fem år ska göras en översyn och eventuell revidering.

[Läs hela rapporten på PTS webbplats.](#)

### **700 MHZ-BANDET FÖR BÄTTRE TÄCKNING OCH KAPACITET I MOBILNÄTEN**

PTS förberedde under 2016 en tilldelning av frekvenser i 700 MHz-bandet, genom ett auktionsförfarande. Spektrumbandet passar för mobilt bredband och kommer bidra till bättre trådlös täckning och därmed tillgång till mobila tjänster i hela landet. Förutsättningarna för tilldelningen förändrades i och med ett nytt säkerhetspolitiskt läge, och PTS valde under 2016 att avbryta auktionsprocessen och avvakta.

Nu har regeringen beslutat att stora delar av 700 MHz-bandet från och med den 1 november 2017 får användas till annat än marksänd tv. Detta innebär att frekvenserna kan användas för att skapa bättre täckning och kapacitet för användare av mobilt bredband, särskilt på landsbygden.

I och med detta beslut får PTS möjlighet att inleda ett nytt auktionsförfarande för 700 MHz-bandet.

I september kommer myndigheten att informera om tilldelningsprocessen, läs mer [här](#).

### **ÖVERSYN AV STATLIGT STÖD TILL BREDBANDSINVESTERINGAR**

PTS har också fått i uppdrag att analysera och föreslå hur framtida insatser för bredbandsutbyggnad med statliga medel kan utformas. Myndigheten ska också undersöka olika alternativ för vilken statlig aktör som kan administrera sådana insatser

Inom ramen för uppdraget ska PTS inhämta synpunkter från Jordbruksverket, Tillväxtverket, länsstyrelserna, de regionala bredbandskoordinatorerna samt Sveriges Kommuner och Landsting.

Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet senast den 15 november 2017.



## Bredbandsfakta.se

### Ny webbplats från Com Hem om bredband och digitalisering

Operatören Com Hem har lanserat en webbplats – [www.bredbandsfakta.se](http://www.bredbandsfakta.se) – för nyheter och information om frågor som rör bredband och digitalisering. Sajten riktar sig bland annat mot lokala beslutsfattare, med nyheter och artiklar om allt från bredbandets historia till vilka möjligheter digitaliseringen medför.

På webbplatsen kan du också ta del av en ny undersökning från Com Hem (utförd av Kantar Sifo) som visar att snabbt och stabilt bredband prioriteras väldigt högt när svenskar väljer bostad. Bredbandet värderas nästan lika högt som att bo i ett tryggt och säkert område. I rapporten redovisas ett index för ”digitalt välmående” där bilden ges av ett högt digitalt välbefinnande i hela landet, men att många samtidigt känner otrygghet på internet.

Ladda ned hela studien på [Bredbandsfakta.se](http://Bredbandsfakta.se)



## Bredbandsstrategins mål kan uppnås enligt PTS

### Om investeringarna i bredbandsinfrastruktur fortsätter överträffas kan vi nå de nya ambitiösa bredbandsmålen

Det är troligt att 91-94 procent av de svenska hushållen och företagen kommer att ha bredband med minst 100 Mbit/s år 2020. Men om investeringarna fortsätter överträffa prognoserna, som de gjort under tidigare år, kan regeringens mål om att 95 procent av Sveriges hushåll och företag bör ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s ändå uppnås. Det skriver PTS i årets [uppföljning av regeringens bredbandsstrategi](#).

För att målet ska kunna uppfyllas krävs också ökad samverkan mellan olika aktörer på bredbandsområdet samt undanröjande av hinder för fortsatta investeringar. Vidare förutsätter måluppfyllelsen en fortsatt stark efterfrågan och hög betalningsvilja från slutkunderna. PTS bedömer att det finns behov av aktiviteter inom alla dessa områden, vilket regeringen också adresserar genom en rad uppdrag och åtgärder i den nya bredbandsstrategin, bland annat de som beskrivs i detta nyhetsbrev.

När det gäller EU-kommissionens mål om att alla senast år 2020 ska ha tillgång till internethastigheter på över 30 Mbit/s, bedömer PTS att 94-95 procent kan få tillgång till minst denna hastighet 2020.

Läs mer på [PTS webbplats](#).

## 7 av 10 har nu tillgång till 100 Mbit/s

### Utbyggnaden av fiberbaserat bredband fortsätter i Sverige. Ca 70 procent av hushållen är redan uppkopplade med 100 Mbit/s och därutöver kan ytterligare ca 13 procentenheter anslutas relativt snabbt.

Post- och Telestyrelsen gör årligen [en kartläggning](#) av bredbandstillgången i Sverige. Vad gäller tillgången till fast bredband, visar årets rapport att ca 70 procent av alla hushåll och företag i Sverige hade tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s i oktober 2016. Det är en ökning med 5 procentenheter från samma tidpunkt året innan. Många av dem som ännu inte har tillgång till 100 Mbit/s, har goda möjligheter att få det de närmaste åren. Andelen hushåll i Sverige som finns i närheten av redan fiberanslutna byggnader (så kallade ”homes passed”) är ca 13 procentenheter högre än andelen hushåll i fiberanslutna byggnader.

Det görs också stora investeringar i mobilnäten. Under 2016 har utbyggnaden främst skett när det gäller 4G-nät och varit särskilt påtaglig i Västernorrland, Jämtland, Västerbotten och Norrbotten.

Läs mer om PTS Mobiltäcknings- och bredbandskartläggning på [myndighetens webbplats](#).



## Allt fler anslutna via Sveriges stadsnät

**Stadsnätsundersökningen, en undersökning från Svenska stadsnätsföreningen, visar att stadsnäten fortsätter att ansluta allt fler hushåll. Sammantaget står stadsnäten i dag står för cirka hälften av alla fiberanslutningar i Sverige.**

I Svenska Stadsnätsföreningens *Stadsnätsundersökning 2016* tas temperaturen på Sveriges stadsnät. Undersökningen visar att stadsnäten är på offensiven vilket bland annat märks i att deras investeringar stadigt ökar, från 2,7 miljarder kronor 2015 till en prognostiserad nivå på ca 3,2 miljarder kronor för 2016. Primärt objekt för investeringarna är villor som förses med fiber.

Undersökningen visar också att majoriteten av Sveriges stadsnät, 92 procent, drivs i kommunal regi och att det är vanligast att de drivs som kommunala aktiebolag. Det kommunala bolaget är antingen en del av ett energibolag eller ett eget stadsnätsbolag.

Det är också tydligt att det finns en rörelse mot öppna nät. 96 procent av stadsnäten erbjuder ett öppet nät där tjänsteleverantörerna kan hyra in sig och erbjuda sina tjänster till hushåll och företag. I nästan lika stor andel av näten tillhandhålls därtill grossistprodukten svartfiber och mer än 60 procent kan även offerera saluför kapacitetsprodukter till operatörer och tjänsteleverantörer.

Läs rapporten på [SSNfs webbplats](#)

### 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](http://www.bredbandsforum.se)

### Om Bredbandsforums nyhetsbrev

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

Vill du prenumerera på nyhetsbrevet eller avsluta din prenumeration vänligen hör av dig till [kontakt@bredbandsforum.se](mailto:kontakt@bredbandsforum.se)