

Nyhetsbrev



Fiberutbyggnad i Västerviks kommun

februari 2014

Tack för att du vill vara med och utveckla vår kommun!

Fiberfrågan är högaktuell i landet och kommunen. För dig som på kommunens hemsida har anmält att du är intresserad att fiberansluta din fastighet så kommer här ett nyhetsbrev.

Fibernät ses ibland främst som en onödig nöjesprodukt för oss som inte vill vänta på att internetsidan ska laddas, och som vill kunna se på HD-tv i hemmet via nätet. Fibernätet är dock så mycket mer än så. I bland annat Kina byggs fibernät för fullt. Där anser de att ett utbyggt fibernät är en konkurrensfördel för framtida generationer. Genom fibernätet kommer företagen närmare sina kunder och studenterna närmare kunskapen. Det anses skapa förutsättningar för företag att växa och ideer att spira. Även i Sverige ses det som en utvecklingsfaktor. I den nationella bredbandstrategin står det att *"vi måste öka användandet av IT för att stärka Sveriges konkurrenskraft, tillväxt och innovationskraft samtidigt som en hållbar utveckling säkras"*

Fibernätet är inte bara viktigt för företag och enskilda – det ger även kommun, landsting, stat möjlighet att erbjuda medborgare och kunder service på fler platser än tidigare. Istället för ett besök så ses man via fibertråden.



Ditt intresse är viktigt

Fibernät byggs genom att det finns fastighetsägare som vill ansluta sina fastigheter. Det innebär att där intresse saknas, så byggs inga nät. Ofta delas kostnaden för utbyggnaden på de som ansluter sig - vilket medför att ju fler vi är - desto billigare blir det.

Vi har idag fått in runt 1100 intresseanmälda fastigheter. Även om mängden anmälningar visar på ett stort intresse, så vet vi att det i verkligheten är betydligt fler som efterfrågar bättre uppkoppling till sina fastigheter. Vi håller just nu på att uppdatera de kartor som finns på www.vastervik.se/bredband för att du ska kunna se hur stort intresset är hos dig.

// Lotti Jilmo, Bredbandssamordnare, Västerviks kommun

"Alla hushåll och företag bör också ha goda möjligheter att använda sig av elektroniska samhällstjänster och service via bredband. När allt fler tjänster i samhället blir digitala måste alla ges möjlighet att koppla upp sig. Det handlar om att ha en fungerande vardag. Det är i grunden en demokrati- och rättighetsfråga."

Från regeringens bredbandsstrategi

Jag har anmält intresse - vad händer nu?

Intresseanmälningarna är endast till för att visa för enskilda, föreningar och företag i vilka områden som det finns ett intresse för fibernät.

Din intresseanmälan innebär inte att du beställt fibernät, eller att det per automatik kommer att byggas där du bor - det handlar bara om att visa på intresse.

Föreningar på landsbygden kan till exempel använda sig av informationen när de börjar sitt fiberprojekt, och för att göra en första kostnadsberäkning av vad nätet kan komma att kosta.

» De kommersiella aktörerna har även egna sidor för intresseanmälan. För Västervik Miljö & energi AB (Stadsnät) så gäller www.fibertillalla.se och för Telia gäller www.oppenfiber.se

”Jag skulle betala 20 000kr alla dagar i veckan för att få fiber till min fastighet - jag måste ha en bättre uppkoppling för att kunna ha kvar mitt företag.”

företagare i kommunen

Gå till www.vastervik.se/bredband - där hittar du information och kan se intresset i ditt område.

Vem bygger nätet?

För dig som bor i tätorter/staden

Utbyggnaden i staden och våra större orter sköts av kommersiella aktörer – idag är det främst Västervik Miljö & Energi AB (Stadsnätet) och Telia. De har gått ut med erbjudande till fastigheter i Västerviks stad.

Stadsnätet har gått ut med ett erbjudande till hela Västerviks stad. De uppmanar intresserade att gå in och anmäla sig på www.fibertillalla.se där de tar emot anmälningar. De håller idag på att fiberansluta fastigheter i Brevik, och kommer sedan gå vidare till det område som visar störst intresse på deras anmälningssida.

Det första utbyggnadsprojektet i kommunen genomfördes av Telia i södra centralorten. Där är fastigheterna idag uppkopplade, och Telia har sedan gått vidare och erbjudit fiber till villor i bland annat Kvännaren, Piperskärr och Brevik.

Intresset från de kommersiella aktörerna har ännu inte nått till Gamleby, Ankarsrum, Överum, Totebo med flera. Vi både tror och hoppas att de även ska rikta blickarna hit - och även att en stor lokal efterfrågan kan skynda på processen.

För dig som bor på landsbygden

Utanför våra större orter är intresset från de kommersiella aktörer mindre än i stadsmiljö. Det beror delvis på att avståndet som ska grävas är långt. Men även att de måste göra upp med fler markägare. Det leder till att kostnaderna kan bli betydligt högre om anslutningarna blir få.

Av den anledningen behöver du som boende på landsbygden själv engagera dig. Enklast är om du tar kontakt med dina närmsta grannar och/eller den fibergrupp som finns i ditt område.

Under våren 2014 hoppas vi få mer information om de stödpengar som kommer för bredbandsutbyggnad på landsbygden. Även om det går att komma långt med smarta lösningar och stort engagemang, så är det ekonomiska bidraget på några ställen en förutsättning för bredbandsutbyggnad i kommunen.

För dig som är företagare

I Västerviks kommun finns redan idag ett utbyggt fibernät. Det gör att det redan idag finns möjlighet för dig som företagare att gå över till fiber. Flera företag, bland annat Ankarsrum och Elfa, har redan fiberuppkoppling.

De flesta nätägare säljer fiberanslutning till företag. Enklast är kontakta kända fiberägare i kommunen och be om en offert. Dessa går ibland att hitta via Post- och telestyrelsens ”bredbandskarta”. Du kan även fråga din nuvarande leverantör av internetuppkoppling. De kan eventuellt hjälpa dig.

När man beställer en egen fiberuppkoppling direkt från nätägaren/leverantören så blir kostnaden i regel högre än när man erbjuds fiber som en del av ett utbyggnadsprojekt.

Varför fiber?

- Närmast obegränsad kapacitet i kabeln. Signalen färdas med ljusets hastighet, varför begränsningen enbart ligger i sändare/mottagare.
- Hastigheten är oberoende av avstånd och antalet användare.
- Driftsäker, eftersom fiberoptiken inte är strömledande, och då kabeln läggs i marken.
- Tillgång till flera olika TV-tjänster, såsom videobutik över nätet, SVT Play direkt i TV'n och liknande.
- Stöd för framtida tjänster, såsom distansutbildning, trygghetslarm, hemlarm och annat som kommer att tillhandahållas över Internet i framtiden.



Frågor och svar

Varför ska jag ansluta mig om jag inte har dator?

Ibland kan man sänka sina telefonkostnader via fibern. Det går även att få ett bättre TV-utbud med bättre kvalitet. Tekniken ger också möjlighet till ett antal trygghetslösningar om du exempelvis bor kvar hemma längre på ålderns höst. Ditt hus blir också attraktivare vid försäljning eller överlåtelse till nästa generation.

Kan jag haka på fibernätet i efterhand?

Det kommer vara möjligt i de flesta fall, men om du ansluter dig till fibernätet senare kommer du få betala en högre anslutningskostnad. Bästa priset får de som är med från början.

Varför duger inte ADSL?

Fördelarna med ADSL är att det nyttjar det befintliga telenätet. ADSL är och förblir dock en tillfällig lösning på grund av den begränsade kapaciteten i kopparkabeln. Ett stort problem är också att kapaciteten sjunker snabbt med avståndet till telefonväxeln. I fiberoptiken finns en lösning som håller för lång tid framöver.

Kommer det inte bättre lösningar som gör att vi inte behöver gräva ner en kabel till?

Det vi med stor säkerhet kan säga är att varken tekniken i det befintliga telenätet, eller de trådlösa alternativen kan leverera en successivt ökad kapacitet - till alla. Trådlösa system är och förblir komplement och begränsas också av att det är brist på frekvenser.

Den fiberkabel som grävs ner har en i praktiken obegränsad kapacitet. Allt eftersom kapacitetskraven stiger, så klarar den att hänga med. Det som kommer att behöva bytas är den elektronik som finns i kopplingspunkter ovan mark.

Men 4G då?

Mobilt bredband kommer aldrig att vara mer än ett komplement till fiber eftersom tekniken är väderkänslig, kapaciteten delas mellan de som är uppkopplade och hastigheten blir lägre om du är mer än ca 500 m från masten.

Vi är nöjda med det vi har idag!

Se framåt. Det fasta telefonnätet håller på att monteras ner och med det försvinner möjligheten till ADSL och vi är förvisade till det mobila nätet - som inte på ett stabilt och säkert sätt kommer att kunna ge oss de hastigheter som framtidens tjänster kommer att kräva.

Jag har fått två erbjudanden - både från Telia och Stadsnät - vad ska jag välja?

Det är inga stora skillnader mellan erbjudandena. Men, fundera på vad som är viktigt för dig - är det tjänsteutbudet, tillvägagångssättet, vem som äger nätet eller att du får fibern indragen snabbt? Ring, ställ frågor jämför och svaren.

Varför inte ordna med ett möte i ert område, där ni byter tankar och funderingar om alternativen.

Vad kan jag göra?

* Prata med grannar och vänner om varför du tycker det är viktigt med bra bredbandsuppkoppling

* Anmäl ditt intresse till olika bredbandsaktörer.

* Engagera dig i en förening/byalag för att främja utbyggnaden där du bor.

* Ordna ett möte i ditt område/stadsdel/bygd där ni som bor där kan diskutera nyttan med fiber.

* Om du får ett erbjudande om fiberanslutning - tacka "ja".

Om nyhetsbrevet

Du har anmält din fastighet på www.vastervik.se/bredbandsintresse. Du lämnade då även din e-postadress för att få mer information. Här kommer ett första nyhetsbrev.

Avsändare

Lotti Jilsmo, Landsbygdsutvecklare och Bredbandssamordnare i Västervik kommun, 0490-254070