

**Futurum nobis est  
(Framtiden är vår)**

## **Framtidsbandet BredHall Ek. för.**

**Juni 2013**

Aktuellt i vår förening:

Arbetet med projektet att bygga ett optiskt fibernät i Bredebolet, Hallerud och Pjungsgerud går nu in i en intensiv fas med förprojektering.

Töreboda Kommun kommer att gräva fram till en anslutningspunkt i Bredebolet och vi får samtidigt lägga med fiber i kommunens grävning ut till medlemmar i vårt nät.

Förprojekteringen innebär att vi planerar var alla fiberledningar skall dras och gör en preliminär kostnadsberäkning. Efter projekteringen kommer vi att kontakta alla berörda markägare för att få deras synpunkter. Därefter skriver vi kontrakt med markägarna.

Projekteringen blir också underlag för upphandling av entreprenörer för projektet. Vi planerar att ha upphandlingsunderlagen klara i höst. För att därefter påbörja upphandlingen

Töreboda kommun har gett Vänerenergi i uppdrag att bygga och äga stamnätet i kommunen. Föreningsnätet kommer vi att äga och förvalta själva. Därigenom garanterar vi så låga kostnader som möjligt för medlemmarna.

Openbit blir kommunikationsoperatör i vårt fibernät och kommer att leverera tjänsterna i nätet. Nätet kommer att vara ett öppet nät med ett stort utbud av tjänster från olika leverantörer. Du kan se Openbits utbud på <http://openbit.se/>.

Förutom TV, bredband, telefon så finns det idag trygghetslarm och en backup-tjänst om man behöver säkerhetskopiera sina filer på datorn. Föreningens medlemmar kommer även att erbjudas IP-TV från SAPPÅ. De erbjuder ett baspaket med 18 kanaler för 135 kr per månad. Utöver det kan man välja mellan ca 200 ytterligare kanaler. En fördel är de korta uppsägningstiderna som innebär att man kan köpa en kanal för endast en månad.

Om du vill ha fiber, bli medlem så fort som möjligt. Föreningen kan inte gräva för bredband om vi inte på förhand kan vara säkra på att vi har tillräckligt många som kommer att ansluta sig. Vi har beräknat kostnaden per anslutning till max 25 000 kr i insats + 5000 kr i anslutningsavgift. Kostnader för abonnemang, medlemsavgift och byanätsavgift tillkommer.

Vi är nu 45 intresserade/medlemmar och vi siktar på att nå 60 medlemmar.

Vill du ha fiber till din fastighet, kontakta Pia Samuelsson via tel 070-2675816 eller skicka ett mail till [pji\\_s@hotmail.com](mailto:pji_s@hotmail.com)

Har du tillgång till dator och internet finns en del information på vår hemsida

Är du fortfarande osäker får du mer än gärna höra av dig till oss. Dina funderingar och synpunkter är viktiga för oss.

Framtidsbandet BredHall Ek. för.  
Box 6  
545 02 Älgårås  
Tel. 0506 420 09  
E-mail. [Anders.erikson@tele2.se](mailto:Anders.erikson@tele2.se)  
[www.bedhallfiber.se](http://www.bedhallfiber.se)

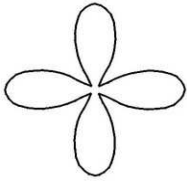
Bankgiro: 764-1012  
Momsregnr:  
Orgnr. 769622  
Styrelsens säte: Töreboda  
Bank: Swedbank



Vi samarbetar med



Sida 1 av 3



# Framtidsbandet BredHall Ek. för.

**Futurum nobis est  
(Framtiden är vår)**

**Juni 2013**

## VARFÖR VILL VI GÖRA DET HÄR:

Vi blir alla delägare i vårt eget nät. Vi behåller besluten inom våra egna bredbandsföreningar och kan på så sätt säkra att vi också är med i framtidsutvecklingen.

Nödvändigheten av högre bandbredd för alla. Idag kan vissa som inte ens kan få mobilt bredband utan är hänvisade till vanligt modem a la -90-talet knappt sköta sina bankaffärer, ta emot en e-faktura eller sköta sin deklaration, och än mindre läsa nyheter eller ha kontakt med kollegor/kunder/vänner. Och det gäller både företagare, pensionärer, barnfamiljer, tonåringar och alla däremellan. Telias kopparnät monteras successivt ner vilket gör att utsikterna till att någon gång få möjlighet till åtminstone ADSL utarmas ytterligare för att till slut försvinna helt. Landsbygden likställs med tätorten när det gäller tillgång till ny teknik och tjänster som kopplas till den nya infrastrukturen. Utvecklingen inom digital informationshantering är tydlig. Det tillkommer ständigt fler värdefulla och användbara tjänster och de kräver allt högre kapacitet för att fungera. Kapaciteten i fibern är i praktiken obegränsad vilket gör vårt bredband redo för allt som kan tänkas komma i framtiden. Vi får allt via en kabel in i huset – tv, internet och telefon. Detta är en värdefull investering i din fastighet. Se satsningen som en investering som du har nytta av medan du bor i huset, och som ger det ett högre värde den dag du eventuellt vill sälja.

## VARFÖR BEHÖVS EN SÅ HÖG KAPACITET?

Kraven på kapacitet har utvecklats mycket snabbt. Tjänsterna har blivit fler och mer krävande och antalet användare har växt kraftigt. Framförallt är det TV-kanalerna som behöver hög kapacitet och i övergången till HD-TV så behövs det ännu mer kraft. Den statliga utredningen "Bredband 2013" slog fast att den minsta acceptabla hastigheten (golvet) idag är 2 mbit/s. Det kan de flesta få via telenätet idag. Men 2013 kommer detta golv ligga på 10 mbit/s på grund av ökat tjänsteutbud och fler användare.

Vad vi vet är att fiberoptiken klarar denna successiva ökning med råge. Fiberkabeln har långt mycket större kapacitet än vad vi behöver idag – det är därför den kallas för den mest framtidssäkra tekniken.

I städerna byggs den här tekniken ut för fullt, men landsbygden har halkat efter eftersom de stora avstånden och relativt få kunder gör att det inte lönar sig. Samtidigt är det i de glest befolkade områdena tekniken skulle behövas som bäst eftersom avstånden till dagens telestationer begränsar kapaciteten rejält. Vi anser att landsbygden och de mindre orterna ska ha samma tillgänglighet som storstäderna.

## DUGER DET INTE MED DET VI HAR IDAG ? ADSL OCH VANLIG TELEFON?

Det kommer antagligen att duga ett par år till men kurvan ser ut att fortsätta stiga. Skall man klara ett normalt internet användande idag så krävs det ca 2mbit uppkoppling, om 2 år så räknar man med 10mbit. En avveckling av telestationerna har redan börjat runt om i Sverige, först åker dom utan adsl, sen dom med adsl under 50 abonnenter...

Framtidsbandet BredHall Ek. för.  
Box 6  
545 02 Älgårås  
Tel. 0506 420 09  
E-mail. Anders.erikson@tele2.se  
www.bedhallfiber.se

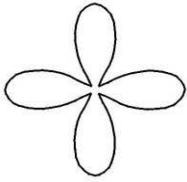
Bankgiro: 764-1012  
Momsregnr:  
Orgnr. 769622  
Styrelsens säte: Töreboda  
Bank: Swedbank



Vi samarbetar med



Sida 2 av 3



**Futurum nobis est  
(Framtiden är vår)**

## **Framtidsbandet BredHall Ek. för.**

**Juni 2013**

### **VEM HAR NYTTA AV DET HÄR:**

Alla! Man sänker sina fasta kostnader för tv-, tele- och internetabonnemang samtidigt som man höjer värdet på sin fastighet genom att den är "framtidssäkrad". Som en stor kund - bestående av många enskilda - ökar man möjligheten att prispressa samt kvalitetshöja hos leverantörerna. Miljömässiga mål är att fler kan jobba hemifrån och man slipper onödiga koldioxidtyngda resor fram och tillbaka. Vårt område blir mer attraktivt för företag, kan använda detta i sin marknadsföring för att attrahera inflyttare både vad gäller företag och privatpersoner vilket är ekonomiskt gynnsamt för alla i kommunen. Även om man väljer att inte gå med gynnas man av att vår landsbygd blir attraktivare att bo på, ekonomiskt och servicemässigt. Viss sjukvård och trygghetstjänster sköts redan över nätet - bland andra Karlstad sjukhus prövar system där man på sjukhuset över bredband - hela tiden har koll på patientens värden. Forskningen inom äldreården går mer och mer mot hemvård, och för att kunna dra nytta av det behöver man en stabil uppkoppling.

### **VAD FÅR MAN FÖR INSATSEN?**

Du får slang, fiber och aktiv utrustning ända in i huset. Grävningen på egen tomt får du dock stå för själv, antingen för egen hand, eller om du hyr in en mindre grävare. Även kostnader för eventuella dragningar i hemmen får du stå för själv. Se detta som en god investering i din fastighet.

§ Kostnaderna för framförallt telefon och internet sjunker. För väldigt många lönar sig investeringen från dag 1.

§ För internet får du tillgång till betydligt bättre och jämnare kvalitet än idag. Du slipper de begränsningar som finns i ADSL eller trådlösa uppkopplingar.

§ Ditt hus blir mer attraktivt vid eventuell försäljning

§ Det utvecklar vår bygd. För både företag och privatpersoner är den här tekniken nödvändig och ska vi kunna locka dessa att etablera sig på landsbygden.

