
FiberBestorp



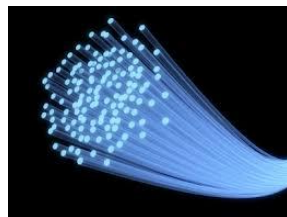
Tillsammans skapar vi fibernät i Bestorp

Agenda



- Fördel Fiber!
 - Hur går det till ?
 - Affärsmodell
 - Förening och medlemskap
 - Tidplan
 - Frågor
-

Fördel Fiber



Fiber, 4G eller ADSL? Svaret är enkelt.

Men är då fiber det enda alternativet? Ja och nej. Du kan naturligtvis välja mobilt bredband. Eller ADSL, via telenätet. Men vill du ha en framtidssäker lösning med verkligt hög kapacitet - då är det fiber som gäller.



Fiber

Fiber är den enda framtidssäkrade kanalen för bredband, med i princip obegränsade hastigheter för både upp- och nedladdning.



4G

Mobilt bredband är instabilt, och hastigheten begränsas av avståndet till mast. Dessutom blir bandbredden sällan den utlovade - ju fler som använder det, desto långsammare går det. Mobilt bredband är därför mest ett komplement till bredband via fiber.



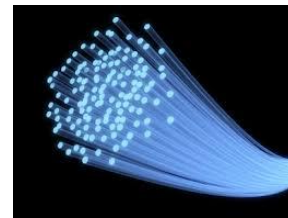
ADSL

ADSL, i allmänhet lika med telenätet, har inte tillräcklig kapacitet för framtidens behov. Bandbredden påverkas av avståndet till närmaste ADSL-station. Dessutom åldras nätet och håller därför på att avvecklas.

Fördel Fiber

- Telia lägger ner telestationer
 - Telia har under flera år aktivt lagt ner telestationer
 - Inte lönsamma / kräver större underhållsåtgärder
 - Perioden mars till april 2015 avser de avveckla 97 telestationer runt om i Sverige
 - Skanova rapport 20140625
 - Det kan hända även vår telestation
 - Efter nedläggning, endast mobiltelefon och 4G
-

Fördel Fiber



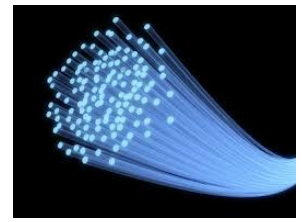
➤ Ekonomi

- fastigheten ökar i **värde**
- anslutning i efterhand kan bli mycket **kostsamt**
- årskostnad för normalbrukare av tv, bredband och telefoni är c:a 2500 kr lägre via fiber => **bra ränta på investering!**

➤ Framtidsäkrat

- inget färdas snabbare än ljuset...
- krav på **bandbredd ökar** (ex. playtjänster med tv i bättre och bättre kvalitet, onlinespel, videotelefoni)
- kopparnätet **avvecklas**

Fördel Fiber



- Kvalitet
 - Perfekt TV-mottagning
 - Hastighet oberoende av hur många som är uppkopplade
 - Driftssäkert eftersom nätet är nedgrävt och okänsligt för åska

- Ägare
 - Tekniska Verken och Mjölby Svartådalen Energi
- Finns i
 - Linköping, Katrineholm, Mjölby och Vingåker
- Antal anslutna hushåll med fiberLAN
 - Totalt: 43 000 st
 - 2012 anslöts 900 byalagskunder
 - 2013 anslöts 800 byalagskunder 21 byalag

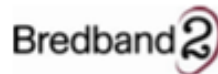
Tjänsteleverantörer

Brett utbud

- Bredband
- Telefoni
- TV

Stor frihet att skraddarsy vilka tjänster du vill abonnera på

Mera information på
www.utsikt.se



10-steg till bredband

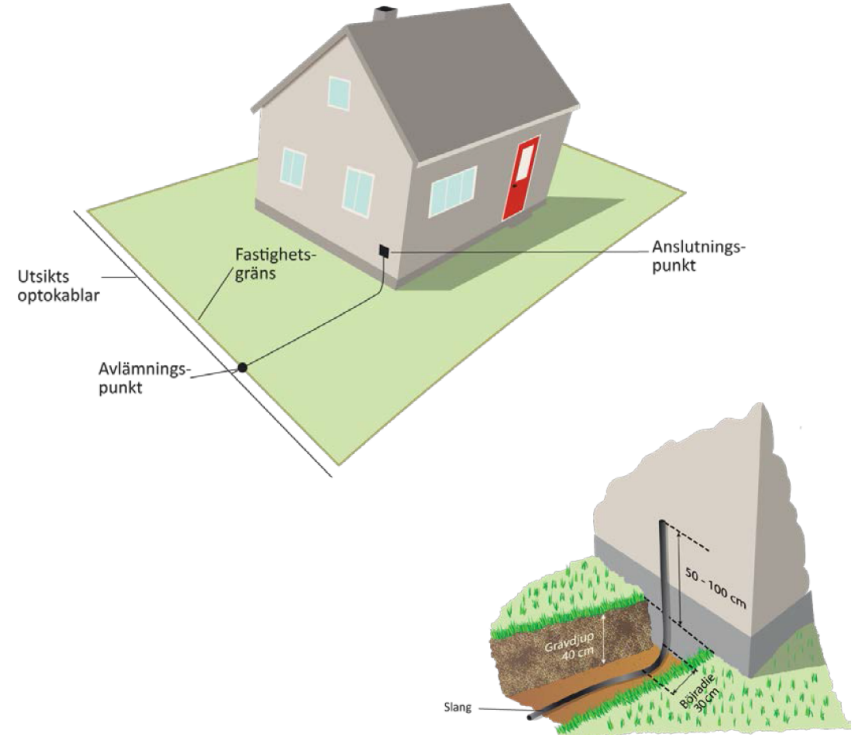
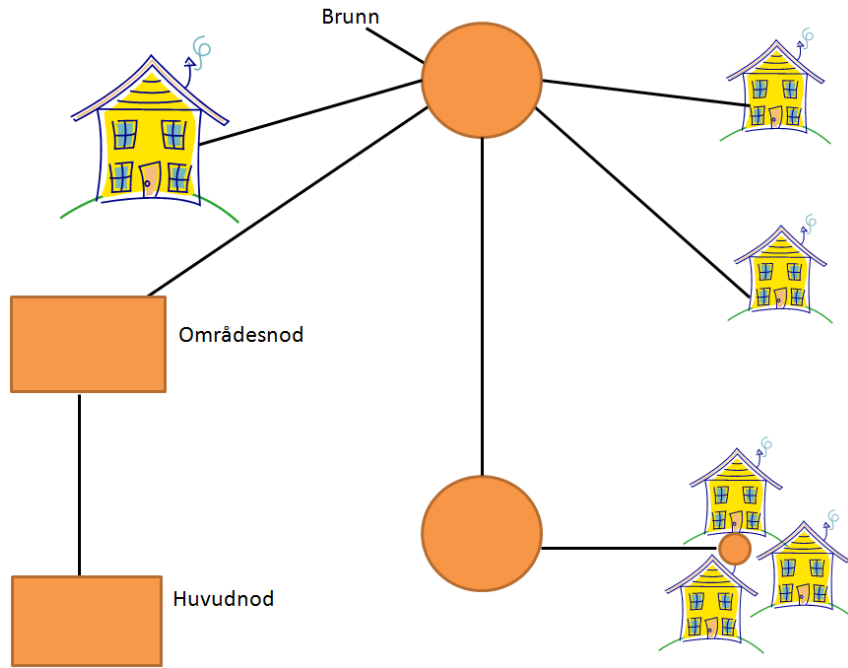
1. Undersöka intresset
 2. Intressenanmälan
 3. Bilda ekonomisk förening -> FiberBestorp
 4. Projektering
 5. Söka eventuella bidrag
 6. Se över befintliga avtal, bindningstider
 7. Upphandling
 8. Bygga nätet
 9. Inmätning och anslutning
 10. Använd det nya bredbandet
-

Vem gör vad?



- Utsikt bygger stamnät
 - FiberBestorp bygger områdesnät
 - Villaägare
 - Gräver själv på sin egen tomt
 - Gör håltagning in i huset
 - Utsikts entreprenör
 - Blåser fiber och monterar villaägarens utrustning
 - Mäter in och dokumenterar nätet
 - FiberBestorp äger nätet i 1-5 år (tid beroende av bidrag)
 - Utsikt står för drift och övervakning från start
-

Nätbyggande



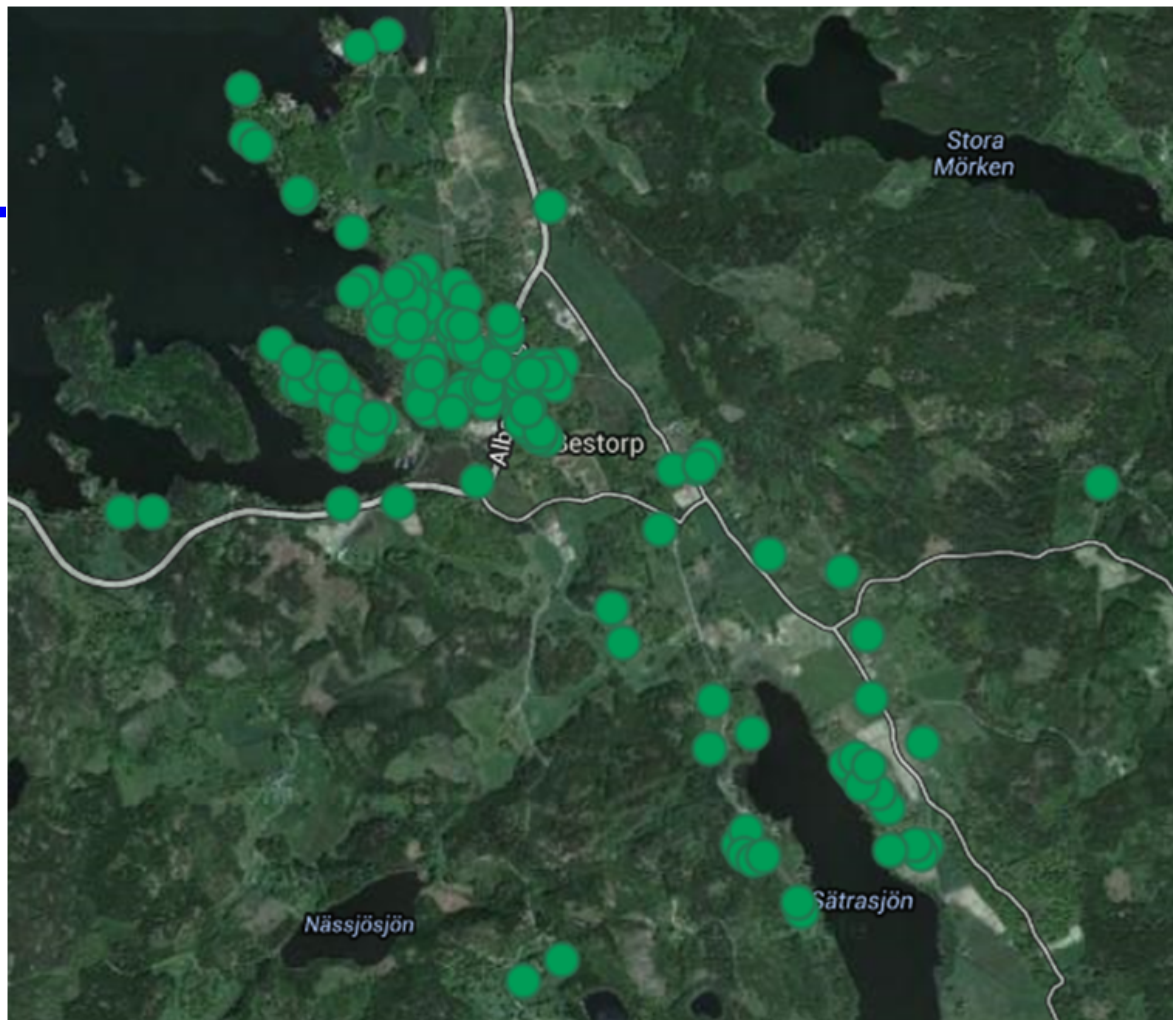
Affärsmodell



- Utsikt
 - Anslutning till fibernätet är f.n. 7 990 kr inkl. moms.
 - Föreningen
 - Kostnad för grävning, förläggning av tomslang, material exkl bidrag
 - Bidrag
 - Endast aktuellt utanför samhället
 - Fastighetsägare
 - Grävning på egen tomt
-

Intressenter

Ca **150** inkomna
intresseanmälningar



Område Bestorp / Sågarholmen



Kostnadsindikation per fastighet

Grävning, projektering etc.	10 000 kr
Anslutning till Utsikt	7 990 kr
Totalt	18 000 kr

OBS!

Se detta som en första **indikation**.
Kommer med högsta sannolikhet
förändras!

Område Sätra

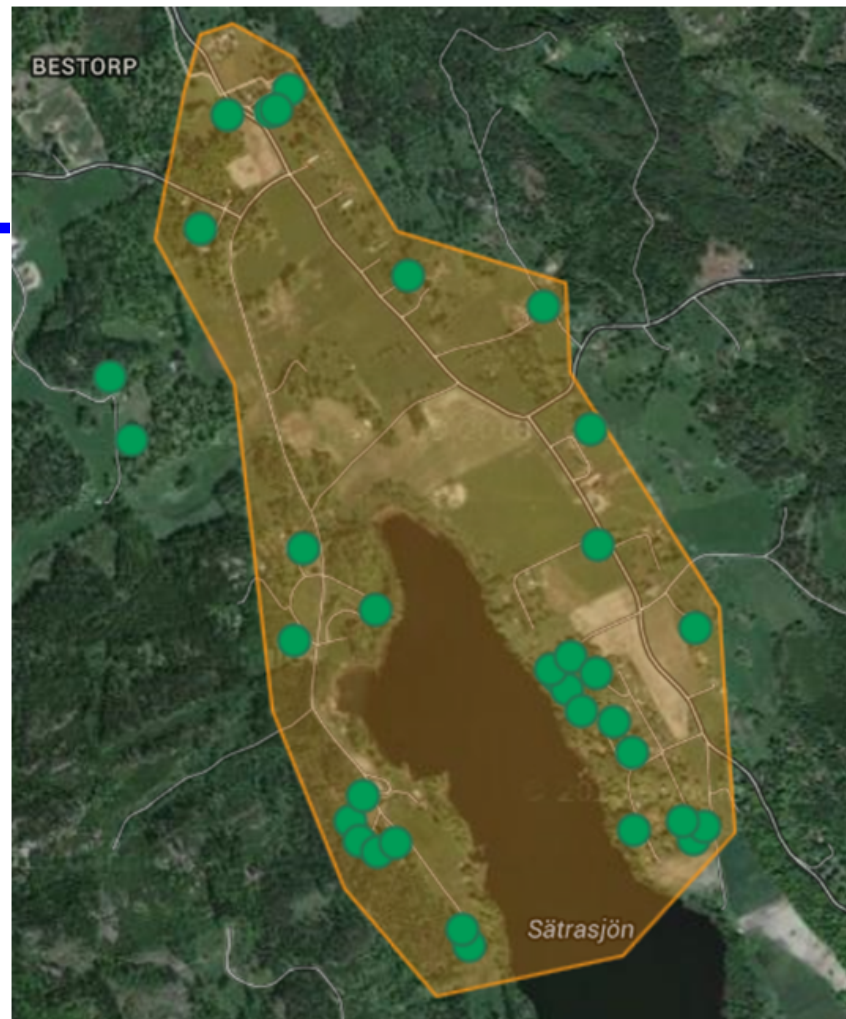
Kostnadsindikation per fastighet

Grävning, projektering etc.	27 000 kr
Anslutning till Utsikt	7 990 kr
Sannolikt stöd genom landsbygdsprogrammet 2014-2020"	- 12 000 kr
Totalt	23 000 kr

OBS!

Se detta som en första **indikation**.
Kommer med högsta sannolikhet förändras!

Områdesindelningen är preliminär

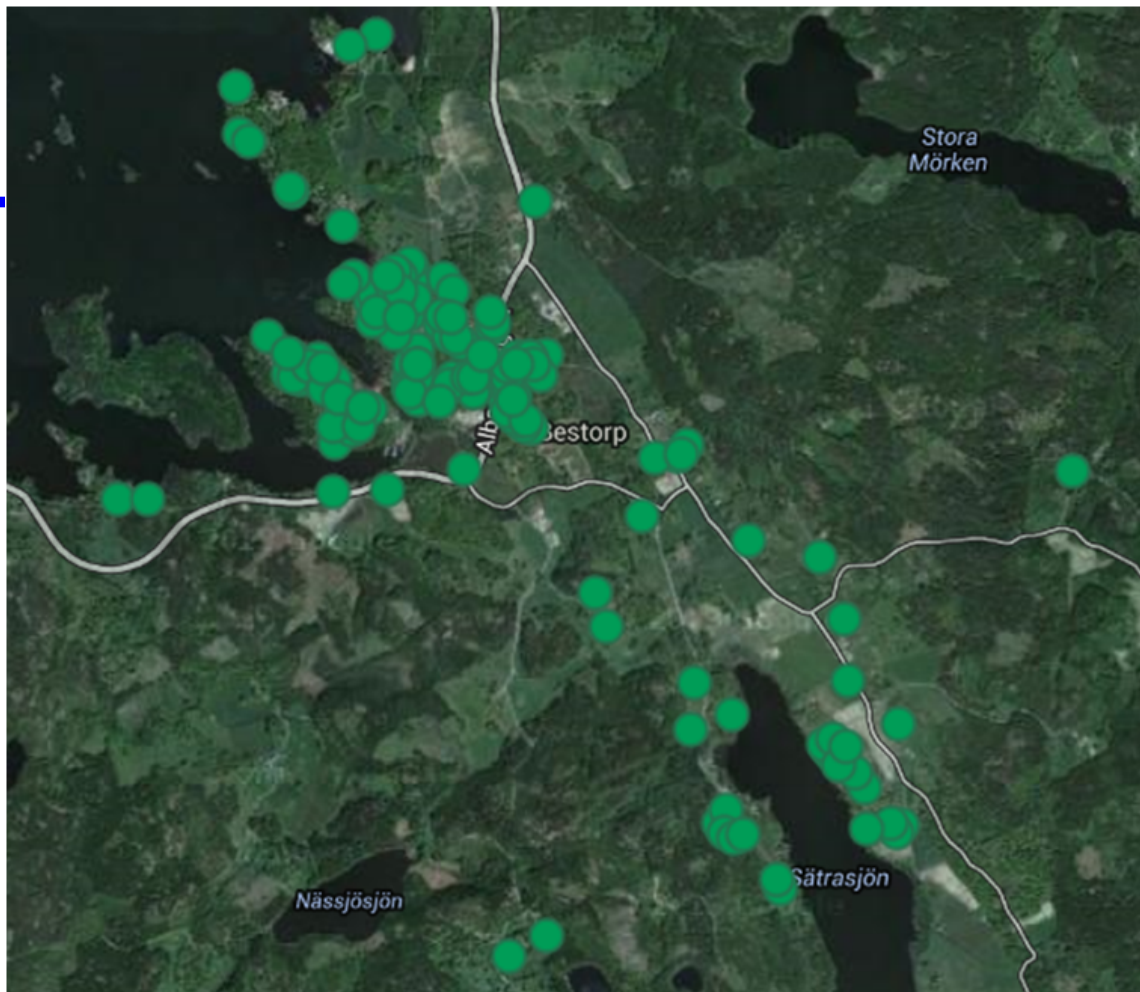


Övriga

Kostnaden för övriga

De särkostnader som aktuell anslutning för med sig.

Dock inte lägre än beloppet för fastigheterna i det område som anslutningen sker mot.



Hur kan jag påverka priset?



- Bli flera inom samma område
- Underlätta grävning över varandras tomter
- Gräva själv
 - Medlemmar ordnar grävning av sträckor själva
- Samarbeta om grävning på egen tomt
 - Låna verktyg, maskiner gemensamt

Gemensamma insatser sänker priset!



Senare anslutning



- Byggs inte för framtida anslutningar
 - För att hålla ner kostnaderna nu
- Ansluta sig i efterhand?
 - Högre anslutningskostnad till Utsikt ca 25 000kr
 - Minst grävning till närmaste brunn
 - Ev extra brunn och stamnäts förstärkning
 - Komma överens med markägare längs grävsträcka
- **Anslut dig nu!**
 - Missa inte möjligheten, den kommer inte igen...

Förening och medlemskap

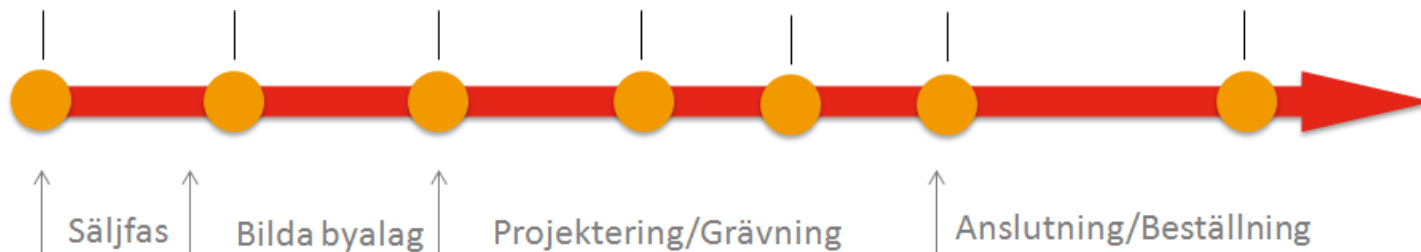


- Förutsättning för att kunna få fiber
- Medlemsavgift 100kr + insats 700kr
 - Används till
 - Projektering
 - Övriga mindre avgifter, bank mm
- Fakturauppgifter skickas via e-post

Tidplan



- Föreningen bildad i augusti 2014
- Betalning av insats/medlemsavgift oktober 2014
- Projektering hösten 2014
- Presentation projekteringen vintern 2014
- Betalning av deltagande feb-mars 2015
- Bygga nätet våren-sommaren 2015
- Aktivering av nätet efter sommaren 2015
- Föreningen upplöses våren 2016



Frågor

- Gemensam frågestund...
- Frågor i smågrupper...

