

# Orsaken till varför vi är här.

- ▶ Älmhults Kommun bygger stamnät för fiber som byanät får ansluta sig till.
- ▶ Eftersom ADSL kommer att monteras ner så fort fibernätet är draget i Eteryda behöver du hålla dig uppdaterad om vad som händer och hur det påverkar dig och din internetuppkoppling.
- ▶ Regeringsbredbandsstrategi att 90% av hushållen ska ha minst 100Mbit/s

# Varför fiber?

- ▶ **Kommer det fasta telenätet att avvecklas?**  
Det gamla, fasta telefontjänsten på landsbygden kommer snart att avvecklas. Många stolplinjer har redan monterats ned. Enligt TeliaSonera skall teknikskiftet vara genomfört senast 2015.

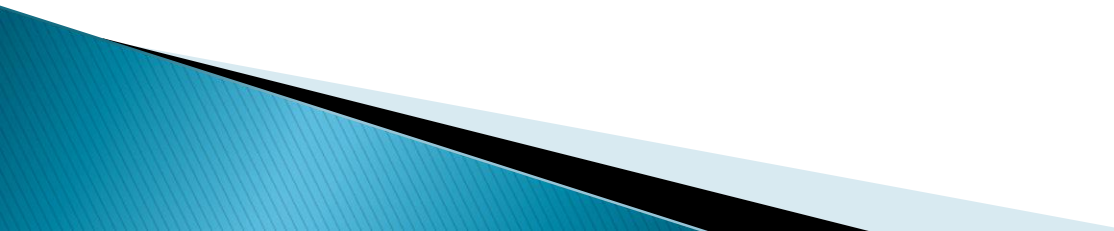
## **Mobila master ett komplement**

4G kan inte ersätta fibernät utan skall ses som ett komplement.

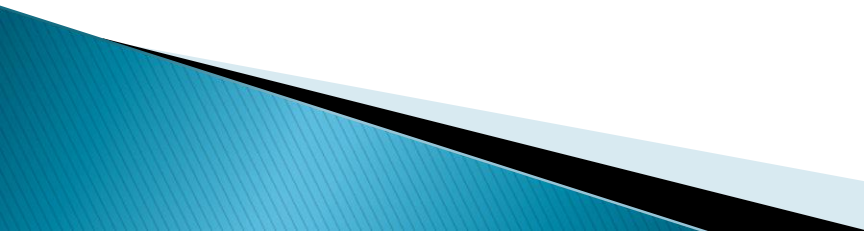
- ▶ Mobilmasterna kräver en bra fiberanslutning för att ge god täckning.
- ▶ Mobiltekniken innebär också att kapaciteten delas mellan flera användare.

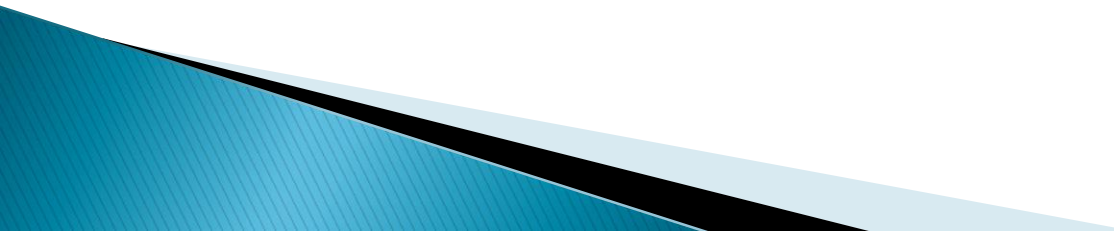
- ▶ Abonnemangsmodellerna innebär att kapaciteten begränsas genom att hastighetens sänks om nedladdningen överstiger en viss mängd MB per månad.
- ▶ **Ökad kapacitet**  
Modern fiberbaserat bredband erbjuder tillräcklig kapacitet så att man samtidigt kan ringa, surfa på internet och titta på TV.  
Fiberbredband innebär att varje hushåll kommer att ha tillgång till 100 Mbit/s.  
För Tv:n krävs det 7–9 Mbit/s för en vanlig kanal och cirka 20 Mbit/s för en HD-kanal

# Vad har hänt!

- ▶ September 2012.  
Informationsmöte i Liatorp.
  - ▶ Oktober 2012.  
Arbetsgruppen för Eneryda  
Fiber bildas.
- 

# Vad har arbetsgruppen gjort?

- ▶ Skapat en hemsida.  
[www.enerydafiber.se](http://www.enerydafiber.se)
  - ▶ Tagit fram ett utskick angående intresseanmälan för fiber och bildande av en ekonomisk förening.
  - ▶ Sökt bidrag för projektering hos Leader Linne.
  - ▶ Tagit fram föreningsstadgar.
- 

- ▶ Vi har nu två föreningar, Eneyryda Fiber EF, Kölje Fiber EF.
  - ▶ Tagit fram anslutningsavtal.
  - ▶ Tagit fram en tidplan.
  - ▶ Gjort enklare ekonomiska beräkningar över kostnader.
- 

# Utan bidrag

Antal medlemmar anmälda	128			
Antal medlemmar (möjliga)	240–290	219		
Antal medlemmar Glesbygd (anmälda)	53			
Antal medlemmar Glesbygd (möjliga)		82		
Antal medlemmar Tätort (anmälda)	75			
Antal medlemmar Tätort (möjliga)		137		
Ansl.kostn Kn	9875			
Avgift LR (kr/ fastighet)	600			
Lpm tätort	5300			
Lpm stamnät	6000			
Lpm glesbygd	28315			
Kr / lpm	90			
Kr / lpm (stamnät delas 50/50 med Älmhults Kn)	45		Beräknad insats per anslutning:	36220
Leader L	58000			
Bidrag LS	0			
Ersättningar till markägare, väghållare odyl.	0			
Inga hyresfastigheter är med och inga fastigheter ägda av kommunen.				

# Med bidrag

Antal medlemmar anmälda	128		
Antal medlemmar (möjliga)	240-290	219	
Antal medlemmar Glesbygd (anmälda)	53		
Antal medlemmar Glesbygd (möjliga)		82	
Antal medlemmar Tätort (anmälda)	75		
Antal medlemmar Tätort (möjliga)		137	
Ansl.kostn Kn	9875		
Avgift LR (kr/ fastighet)	600		
Lpm tätort	5300		
Lpm stamnät	6000		
Lpm glesbygd	28315		
Kr / lpm	90		
Kr / lpm (stamnät delas 50/50 med Älmhults Kn)	45	Beräknad insats per anslutning:	23720
Leader L	58000		
Bidrag LS	1600000		
Ersättningar till markägare, väghållare odyl.	0		
Inga hyresfastigheter är med och inga fastigheter ägda av kommunen.			



# Månadskostnader/ hushåll (månadskostnadsexempel)

	Fast tele	TV (endast gratiskanaler)	Bredband (inget)	Summa
Utan fiber	200			200
Med fiber	49(Bixia)		200("nätavgiften")	169
	Fast tele	TV (tex boxerpaket)	Bredband (adsl 12-30 Mbit/s)	
Utan fiber	200	255	388	843
Med fiber	Tele 2	Trippelplay 100/10	407+120	527
	Fast tele	TV (max utbud med film och sportkanaler)	Bredband (snabbast möjliga, 3G, 4G Adsl ??)	
Utan fiber	200	408	399	1006
Med fiber	Viasat	Trippelplay 100/10	517+120	637

Månadskostnadsxempel		Insaats (SEK)= 25000	
		Idag 1 Mbit/s	Fiber 100 Mbit/s
Telefoni fast tele2	208 kr	Telefoni fast	59 kr
Total telefoni	208 kr	Total telefoni	59 kr
Nätavgift	0 kr	Serviceavgift + medlemsavgift+byråkostavgift	118 kr
Bredband Net 1 (0,8/0,5)	349 kr	Bredband 100/10	76 kr
Total bredband	349 kr	Total bredband	194 kr
TV Boxer Max	200 kr	TV grundutbud + viaplay	158 kr
Total TV	200 kr	Total TV	158 kr
<b>Totalt per månad:</b>	<b>757 kr</b>	<b>Totalt per månad:</b>	<b>411 kr</b>
<b>Totalt per år:</b>	<b>9 084 kr</b>	<b>Totalt per år:</b>	<b>4 926 kr</b>
		<b>Besparing per år:</b>	<b>4158 kr</b>
		<b>Aterbetalingstid i år:</b>	<b>6,0 år</b>

Detta är ett exempel på hur mycket man skulle kunna spara per månad med fiber. Den blå spalten visar ett exempel på dagens kostnader och den gula de riktpriiser kommunen fått under ett möte med 7-8 operatörer. Eftersom de gula siffrorna inte är fastställda kan kalkylen endast ses som en grov fingervisning.


#### Minimalt. Endast fast telefon:

	Idag 1 Mbit/s	Fiber 100 Mbit/s	
Telefoni fast tella	199 kr	Telefoni fast	59 kr
Total telefoni	199 kr	Total telefoni	59 kr
Nätavgift	0 kr	Nätavgift	118 kr
Bredband	0 kr	Bredband 100/10	0 kr
Total bredband	0 kr	Total bredband	118 kr
TV	0 kr	TV	0 kr
Total TV	0 kr	Total TV	0 kr
<b>Totalt per månad:</b>	<b>199 kr</b>	<b>Totalt per månad:</b>	<b>177 kr</b>
<b>Totalt per år:</b>	<b>2 388 kr</b>	<b>Totalt per år:</b>	<b>2 118 kr</b>
		<b>Besparing per år</b>	<b>270 kr</b>
		<b>Aterbetalingstid i år:</b>	<b>92,6</b>

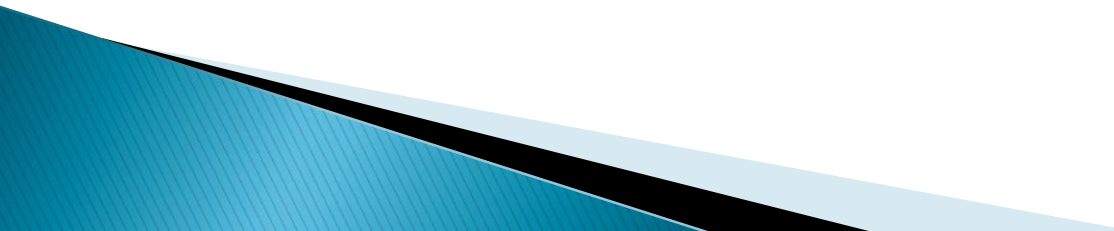
#### Extra allt, filmkanaler 4G-anslutning, telefon:

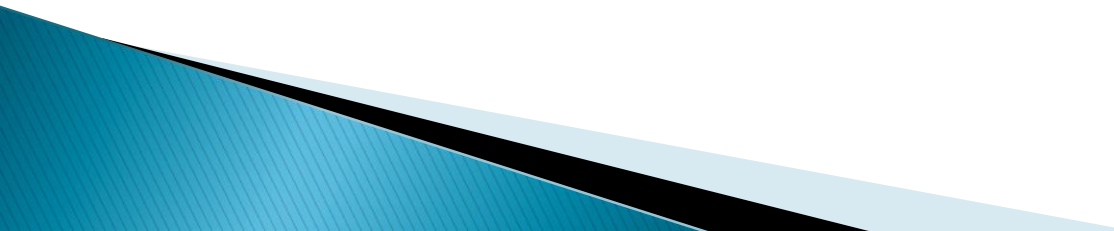
	Idag 1 Mbit/s	Fiber 100 Mbit/s	
Telefoni fast tella	199 kr	Telefoni fast	59 kr
Total telefoni	199 kr	Total telefoni	59 kr
Nätavgift	0 kr	Nätavgift	118 kr
Bredband tella 4G	399 kr	Bredband 100/10	76 kr
Total bredband	399 kr	Total bredband	194 kr
TV Viasat guid	408 kr	TV vanligt + viaplay	159 kr
Total TV	408 kr	Total TV	159 kr
<b>Totalt per månad:</b>	<b>1 006 kr</b>	<b>Totalt per månad:</b>	<b>412 kr</b>
<b>Totalt per år:</b>	<b>12 072 kr</b>	<b>Totalt per år:</b>	<b>4 938 kr</b>
		<b>Besparing per år</b>	<b>7 134 kr</b>
		<b>Aterbetalingstid i år:</b>	<b>3,5</b>

# Projekt tidplan (ungefärliga tider)

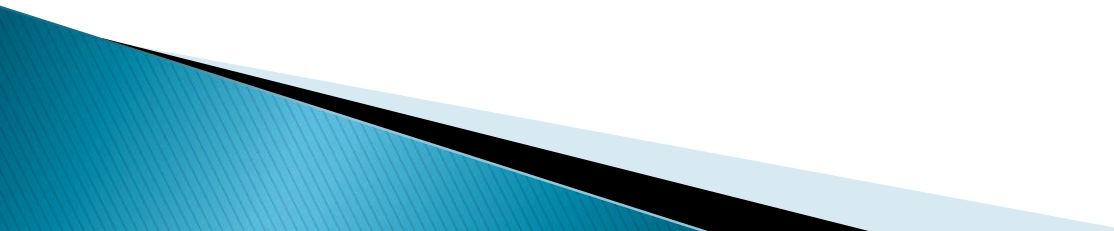
- ▶ T.o.m dec 2013. Tecknande av anslutningsavtal med fastighetsägare.
  - ▶ Okt–Nov 2013. Upphandling och val av projekteringsentreprenör.
  - ▶ Nov–Dec 2013. Projektering av vårt fibernät.
  - ▶ Jan–Apr 2014 Anbud och upphandling schaktentreprenad.
  - ▶ Apr–Juli 2014 Anläggning av fibernätet.
  - ▶ Juni–Aug 2014 Anslutning av fastigheter till fibernätet.
- 

# Vad händer nu!

- ▶ Arbetsgruppen tar fram upphandlings/ förfrågningsunderlag för projekterings- och schaktentreprenaden.
  - ▶ Arbetsgruppen tar fram anslutningsavtal och markupplåtelseavtal och tecknar dessa med fastighetsägarna.
- 

- ▶ Arbetsgruppen söker bidrag från länsstyrelsen.
  - ▶ Målet är att schaktarbetena i huvudsak är klara till 2014-06-30 och att alla som tecknat avtal blir anslutna under hösten 2014.
- 

# Hemsidor

- ▶ [www.enerydafiber.se](http://www.enerydafiber.se)
  - ▶ [www.qmarket.se](http://www.qmarket.se)
  - ▶ Kolla övriga fiberföreningar i och utanför Älmhults kommun.
- 

# Kontakta gärna någon i arbetsgruppen.

- ▶ Börje Rehn 076-346 96 41.
  - ▶ Mats Danielsson 0476-22085, 070-324 94 33.
  - ▶ Rolf Pettersson 0476-22324, 070-61 87 443.
  - ▶ Roland Buchholtz 0476-22007, 070-270 46 14.
  - ▶ Johnny Krejlgaard 073-504 76 85.
  - ▶ Jan Nyberg 070-509 95 26.
  - ▶ Alexander Denes 070-567 38 78.
  - ▶ Jan Pettersson 0476-22345, 070-55 22 331.
- 