

# ARBETSGÅNG BYALAG

Sammanställd av  
Cecilia Sjödén

# Tips för att komma igång

- Prata med folk!
- Kontakta kommunen!
- Bilda förening!
- Värva medlemmar!
- Sök projektstöd!



# Fiberföreningen – hur gör man?

- Bestäm område, förslag finns från kommunen.
- Bilda föreningen och registrera föreningen för organisationsnummer.  
(En förutsättning för att kunna söka stöd)
- Kartlägg intresset i området
- Intresserade skriver på en intresseanmälan. Man förbinder sig inte till något.
- Nätet projekteras och en kostnadskalkyl tas fram.
- Skriv markupplåtelseavtal, sök tillstånd, samråd mm.
- Sök projektstöd hos Länsstyrelsen.
- Teckna anslutningsavtal med alla medlemmar som har bestämt sig för att ansluta sina fastigheter.
- Upphandling av entreprenör.
- Byggnation samt insatser beslutas på årsstämma.
- Med de inbetalda insatserna byggs nätet.

# Steg 1 – Kartläggning

- **Bestäm område**
  - T ex telestationsområdet enligt kommunens förslag.
  - Kommunen tillhandahåller kartor och fastighetsregister.
- **Bilda ekonomisk förening**
  - Kommunen tillhandahåller mallar för stadgar.
  - Viktigaste posten i styrelsen är kassören!
- **Inventera intresse**
  - Bjud in till möten, bilda arbetsgrupper, upprätta en intresselista eller ta in intresseanmälningar, mall finns hos kommunen

## Steg 2 – Hur och var

- Projektering
  - Kontakta Skanovas kundtjänst, tel. 0771-81 60 00, val 1 och 5
  - Rala, Skanovas underleverantör, gör grovprojektering
- Skriv markupplåtelseavtal med markägare  
(Obs! detta måste ske parallellt med arbetet med nätdesign)
- Sök samråd, tillstånd mm  
**Markavtal, samråd och tillstånd måste vara klara innan man börjar gräva!**
- Ansök om projektstöd hos Länsstyrelsen
- Teckna anslutningsavtal
  - mellan föreningen och medlemmarna

## Steg 3 – Bygga eller ej

- Begär in offert på kanalisation
  - Rala hjälper till med upphandling av entreprenör
  - Eget arbete kan minska kostnader
- Besluta om att bygga nätet eller inte
  - Kalla till årsstämma och besluta om insatsen i föreningen
- Teckna avtal med:
  - Skanova (om grovprojektering, upplåtelse, överlåtelse)
  - Telia Operator Business (fiber, utrustning/elektronik, tillhandahållande av operatörer)
- Byanätet byggs med hjälp av entreprenörer och medlemmar

# Projektstöd till bredband

Stöd till bredband på landsbygden – genom Landsbygdsprogrammet

## Länsstyrelsen – stödbara kostnader

projektering, material, arbete, maskinhyra och liknande kostnader som hör till kanaliseringen. Fiberblåsning och till den hörande kostnader är inte längre godkända stödbara kostnader.

## Vem kan söka?

organisationer, föreningar och byalag. Även företag kan söka stödet om det huvudsakliga resultatet kommer fler till nytta än det enskilda företaget.

**Ansökan ska göras innan man börjar gräva!**

**Samråd, tillstånd och markavtal behöver inte vara klara innan man lämnar in ansökan, men ska vara klara innan man börjar gräva!**

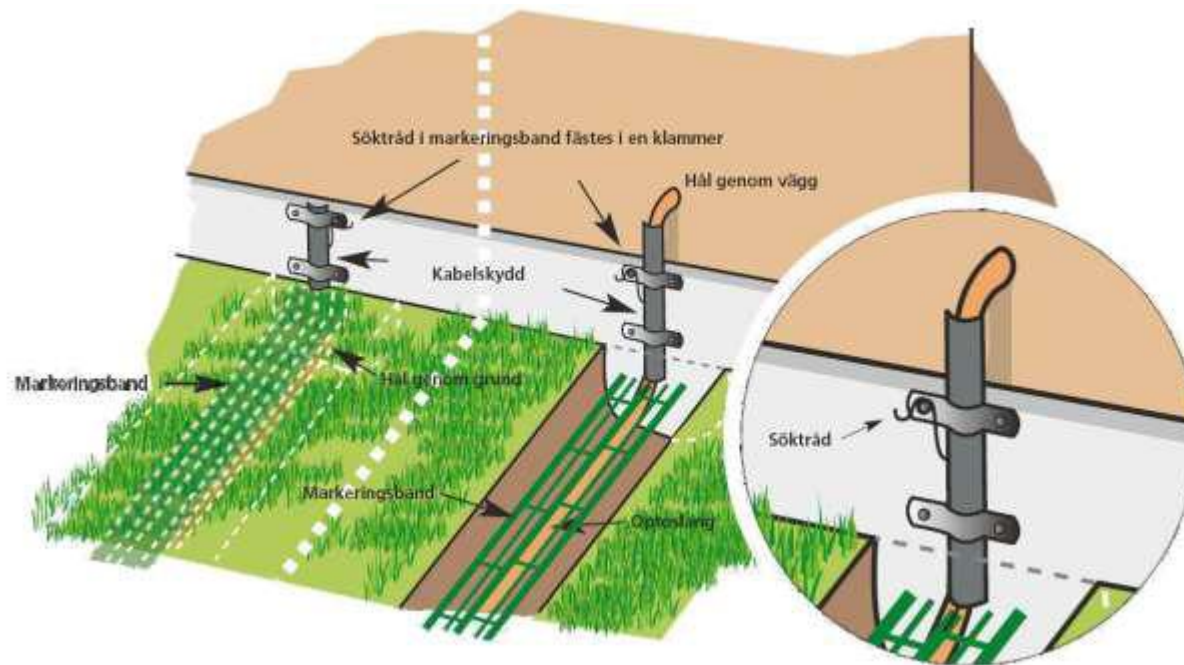
# Hjälp finns!

- På [www.torsby.se/bredband](http://www.torsby.se/bredband) finns exempel på stadgar och avtal att ladda hem. Där finns också länkar till myndigheter m fl, blanketter och mycket annan information.
- Tekniska frågor – Peter Lannge, 0560-160 56  
[peter.lannge@torsby.se](mailto:peter.lannge@torsby.se)
- Frågor om föreningsbildande, projektstöd, fastighetslistor mm – Cecilia Sjödén, 0560-160 03  
[cecilia.sjoden@torsby.se](mailto:cecilia.sjoden@torsby.se)

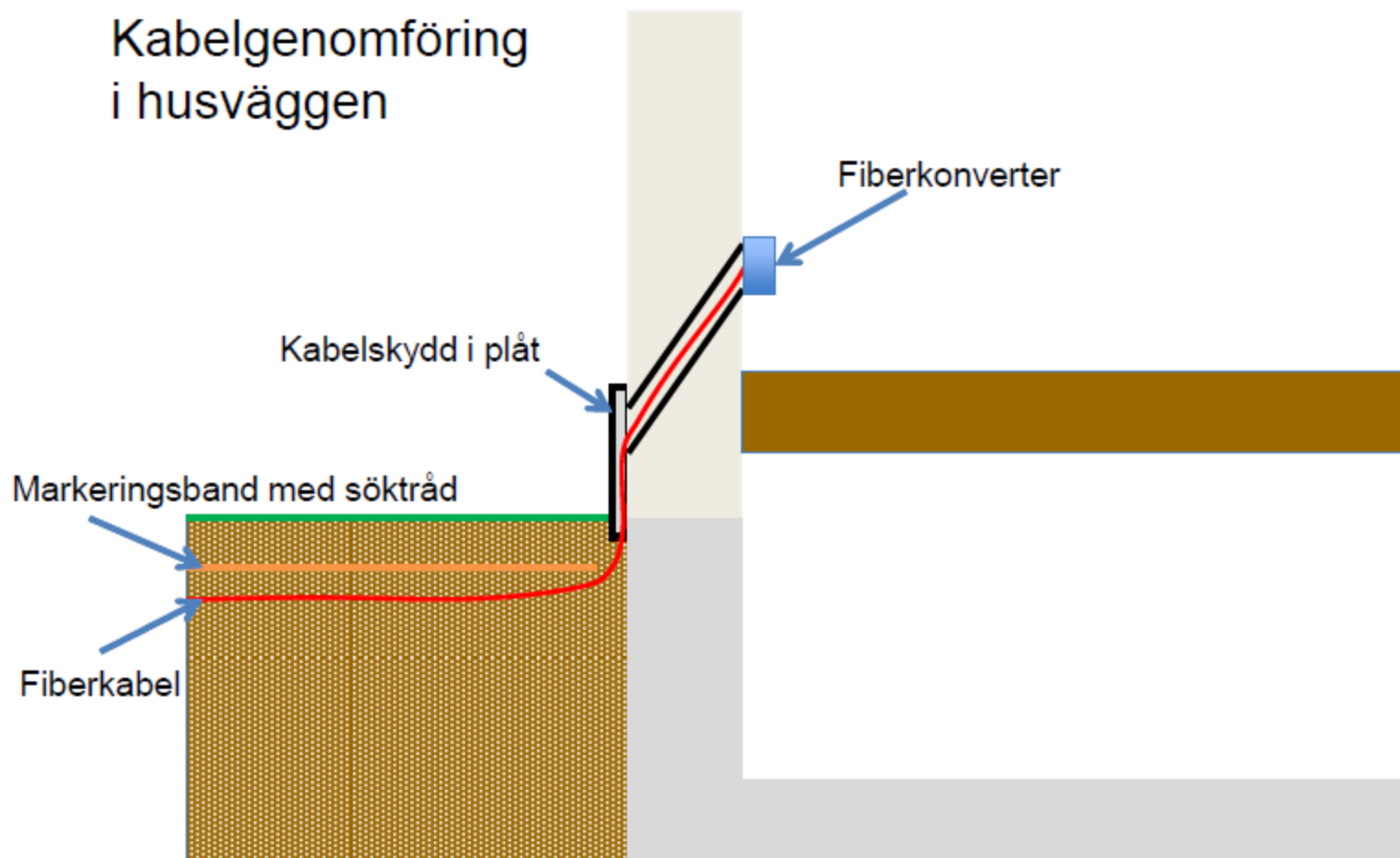


# Inkoppling i fastigheten

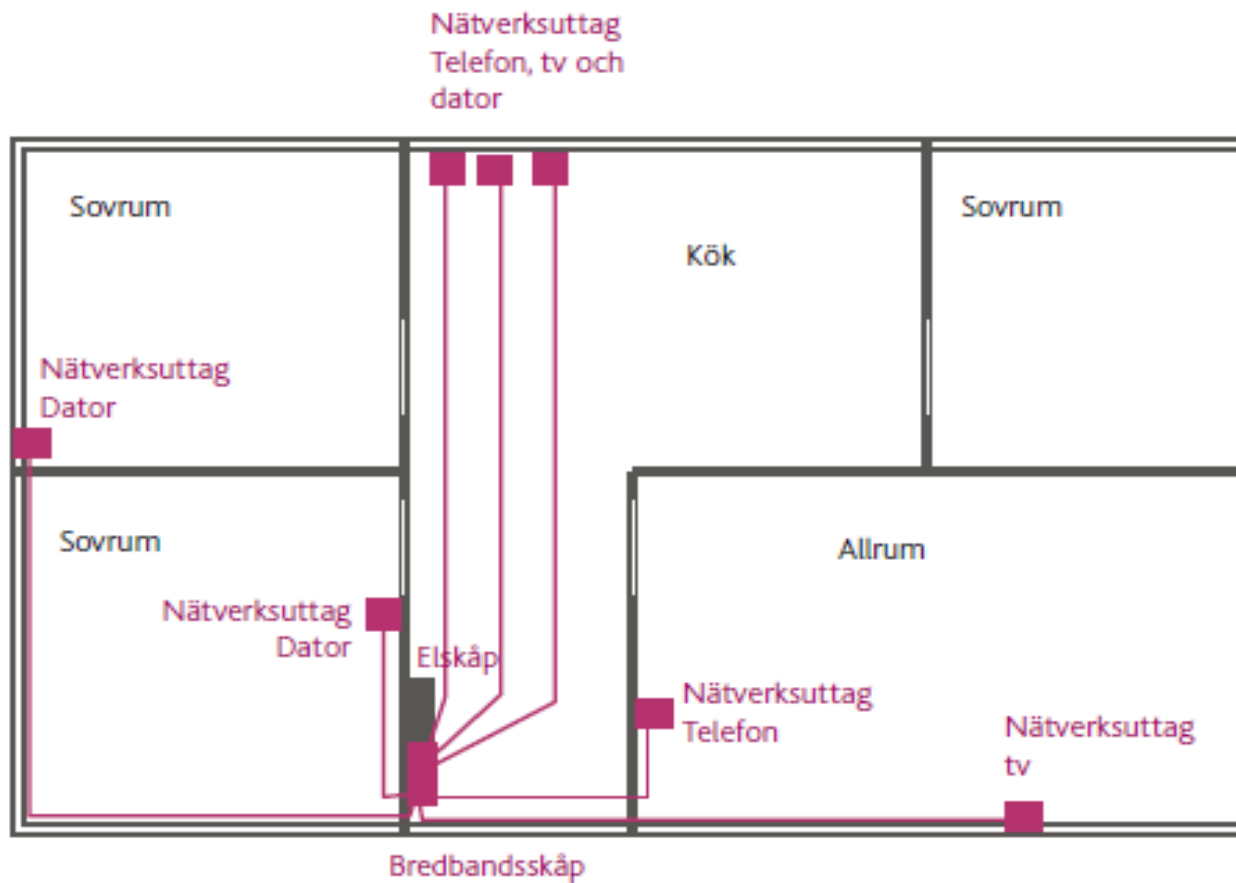
# Fram till fastigheten



## Kabelgenomföring i husväggen



# Inne i bostaden



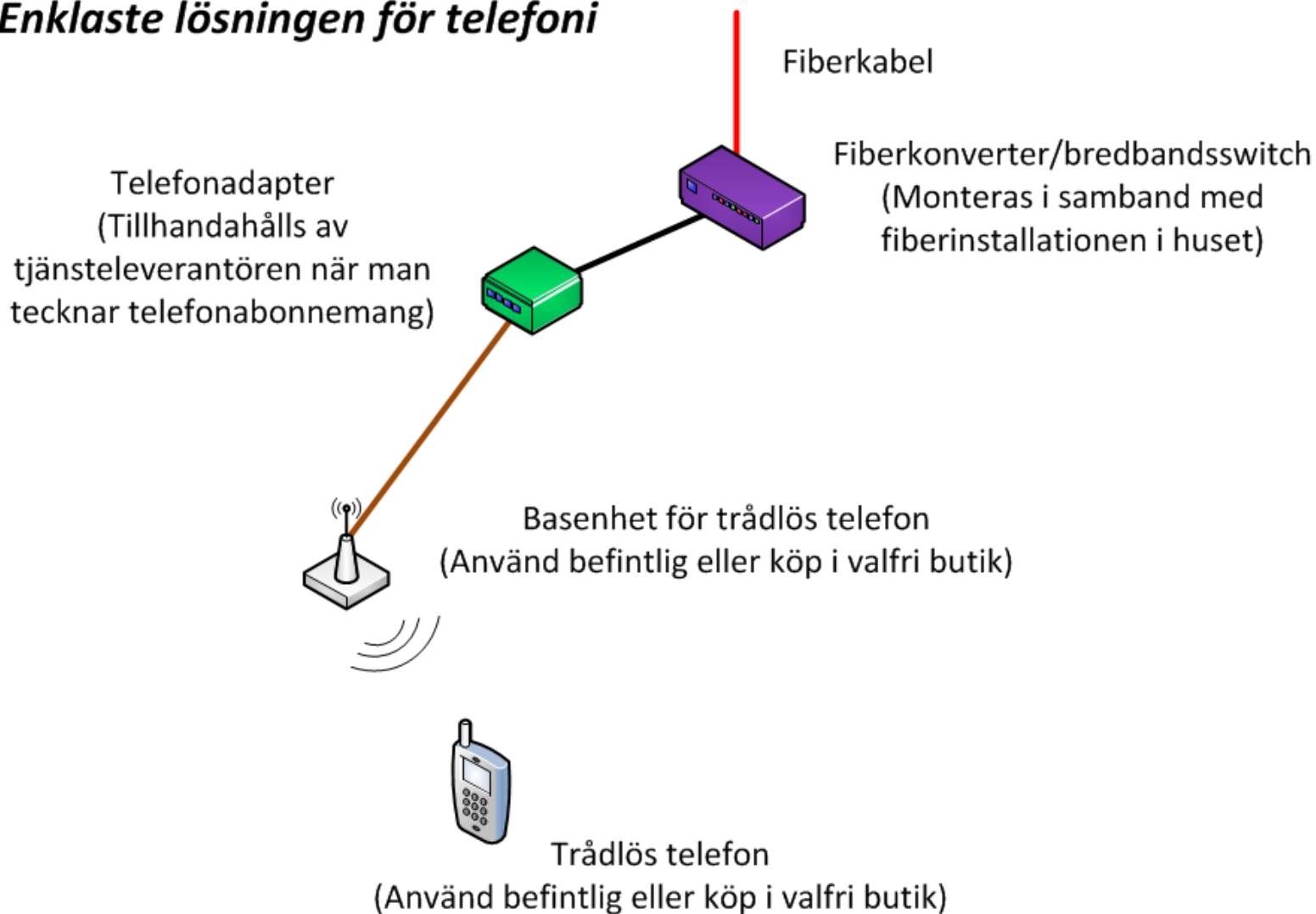
# Fiberkonverter



# Inuti fiberkonvertern



## Enklaste lösningen för telefoni

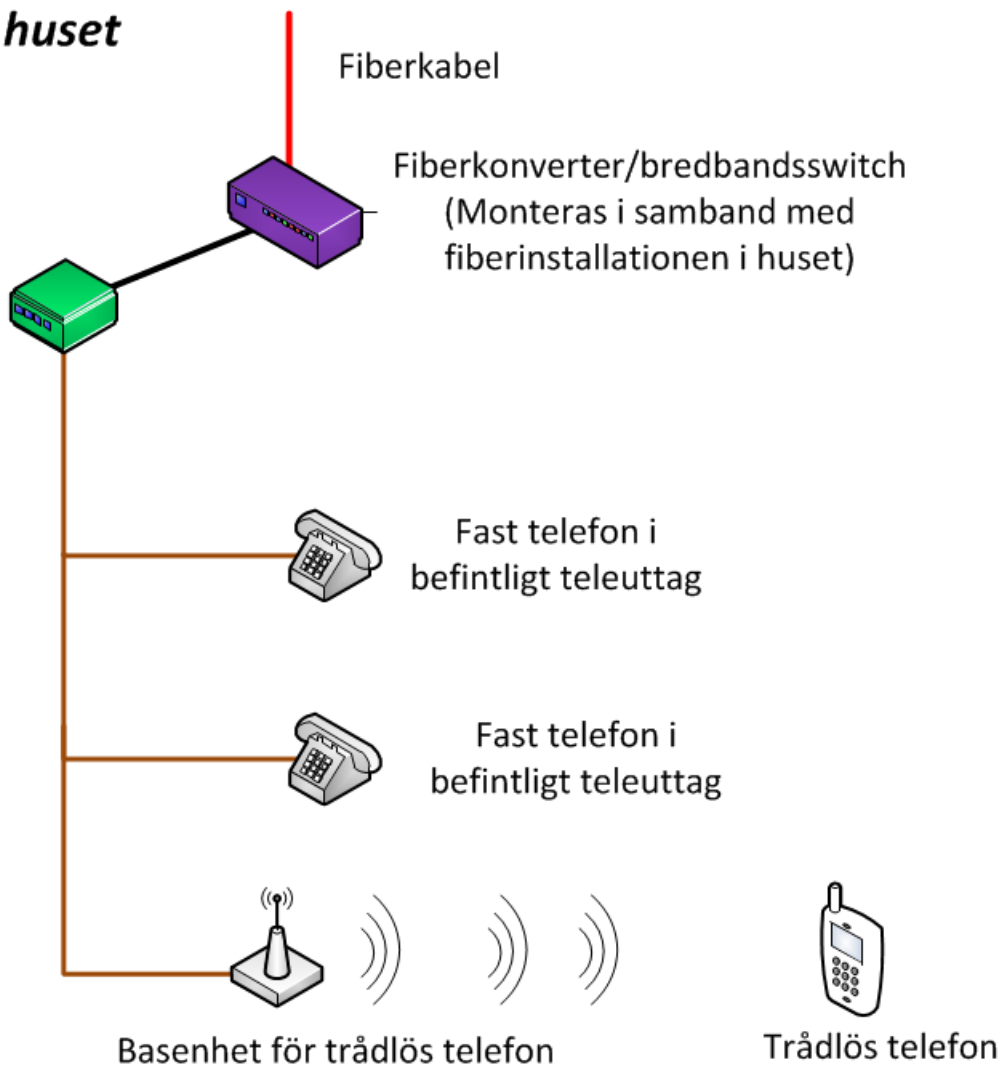


## Använda befintlig teleslinga i huset

Telefonadapter placerad vid "första" teleuttaget  
(Tillhandahålls av tjänsteleverantör när man tecknar telefonabonnemang)

Befintlig telefonslinga i huset

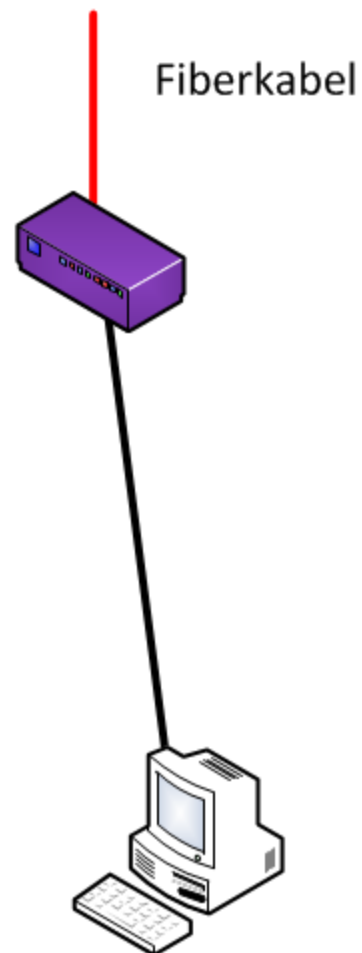
(Det går oftast att styra vilket av teleuttagen som är först på slingan)





## ***Internetanslutning en dator***

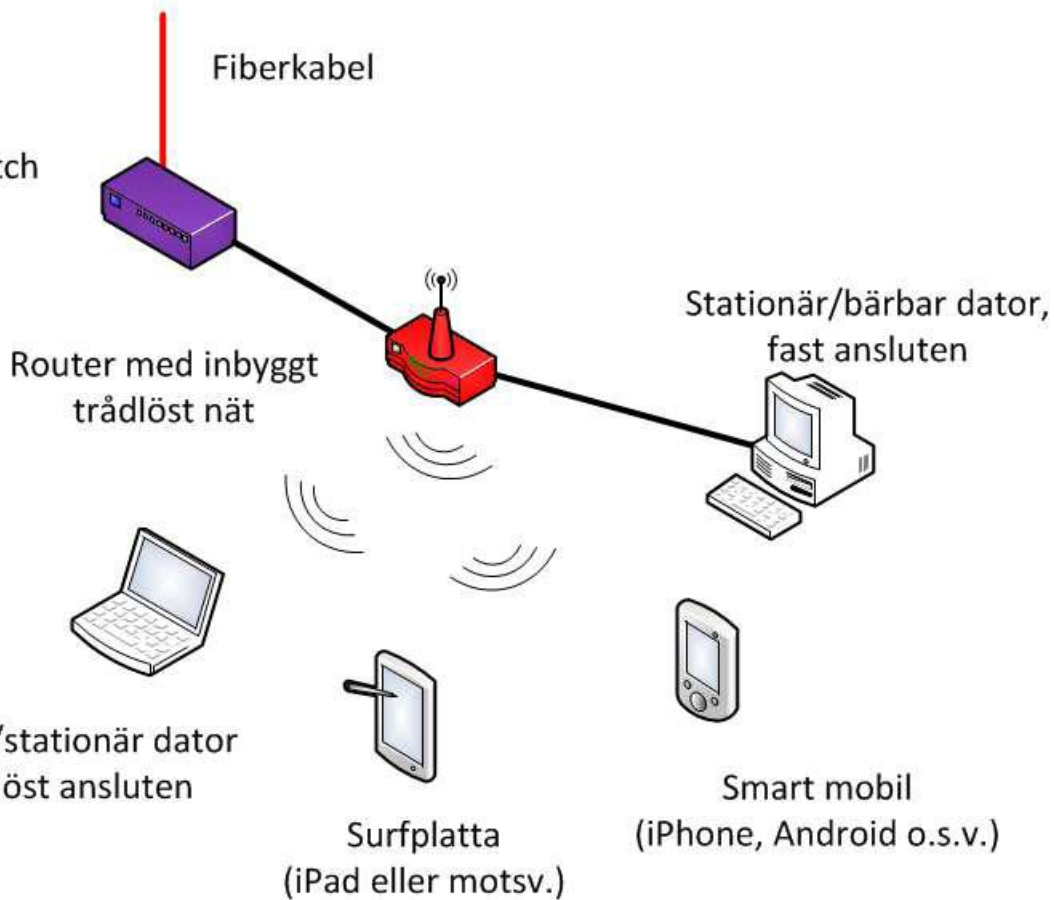
Fiberkonverter/bredbandsswitch  
(Monteras i samband med  
fiberinstallationen i huset)



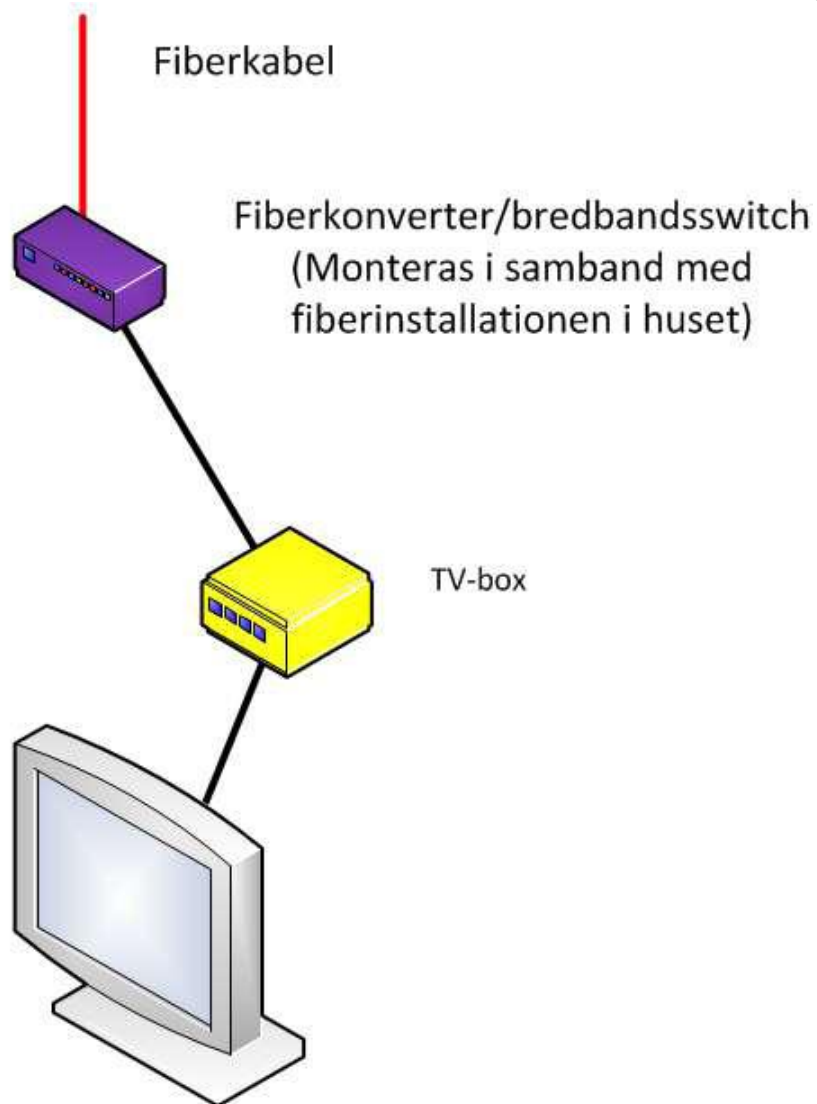
Stationär/bärbar dator,  
fast ansluten

## Internetanslutning en eller flera datorer

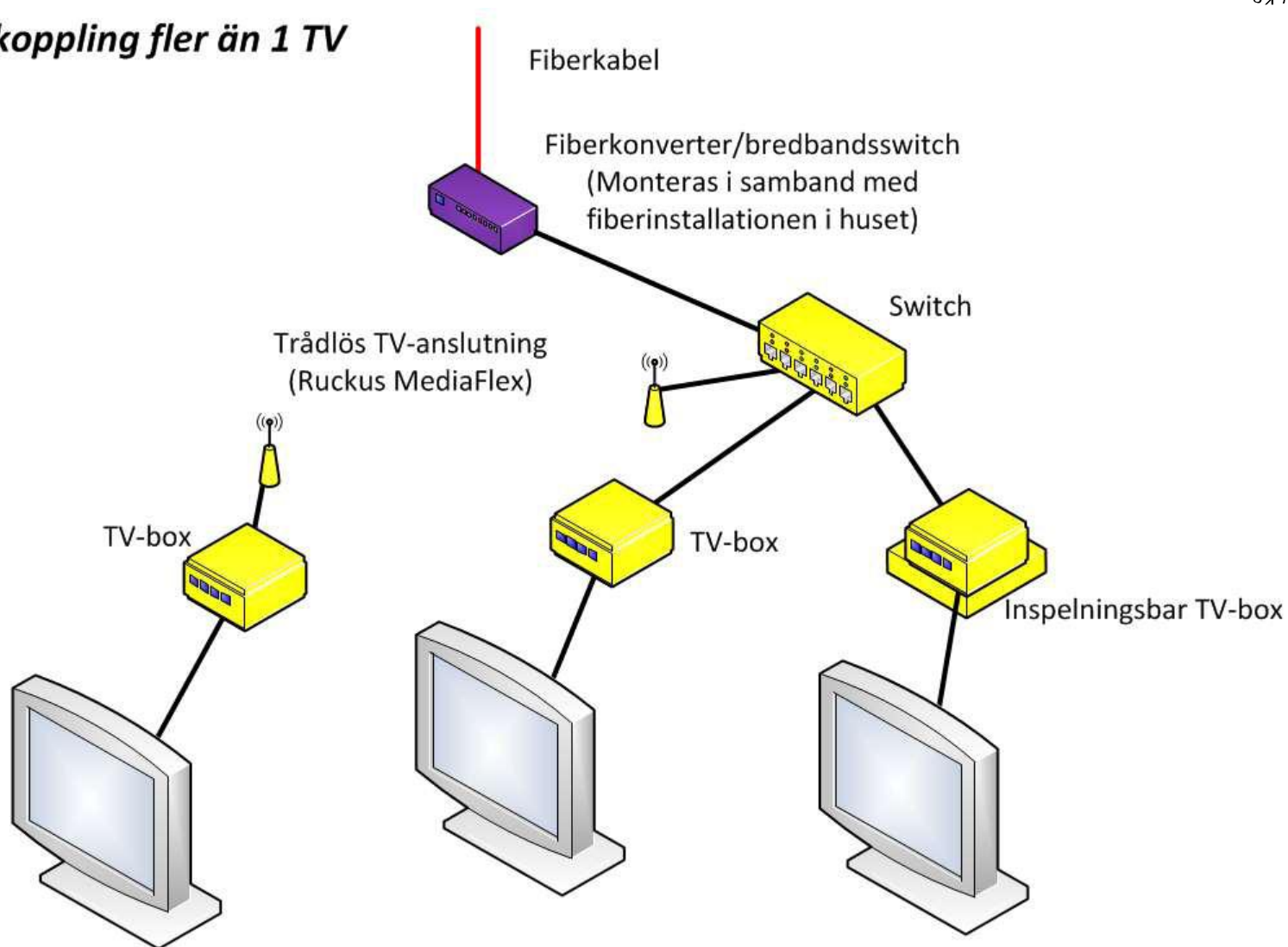
Fiberkonverter/bredbandsswitch  
(Monteras i samband med fiberinstallationen i huset)



## ***Inkoppling av enbart 1 TV***



## Inkoppling fler än 1 TV



# När nätet är byggt

- När byanätet är driftsatt beställer respektive hushåll de tjänster (Internet, TV, telefoni) som man vill ha.
- Alla kontakter avseende support och abonnemang, sker mellan abonnenten (medlemmen) och tjänsteleverantören.
- Drift och underhåll av kanalisation och fiberkabel sköts av Skanova från dag 1 utan kostnader för föreningen.

# Finansiering

upp till 50% av stödberättigade kostnader - **inklusive** medfinansiering från PTS. Medfinansieringen ska vara minst 20% av stödsumman

*ex. Den totala kostnaden för att anlägga kanalisation är 500 000 kr  
Offerter säger 100 000:- slang, 400 000:- grävning*

*50% av 500 000 kr = 250 000 kr*

*Medfinansiering 20% = 50 000 kr Medfinansiering från PTS söker  
Länsstyrelsen*

Med ideella insatser kan man påverka kostnaden, till exempelvis genom att röja eller gräva där ledningen ska gå fram.



# Mer information



Cecilia Sjödén 0560-160 03, Peter Lannge 0560-160 56  
[www.torsby.se/bredband](http://www.torsby.se/bredband)



[www.lansstyrelsen.se/varmland](http://www.lansstyrelsen.se/varmland)



[www.pts.se](http://www.pts.se)  
Internet – Bredband – Bredbandsstöd för landsbygden

BREDBANDSFORUM



[www.bredbandivarldsklass.se](http://www.bredbandivarldsklass.se)

Handbok för fibernätsföreningar