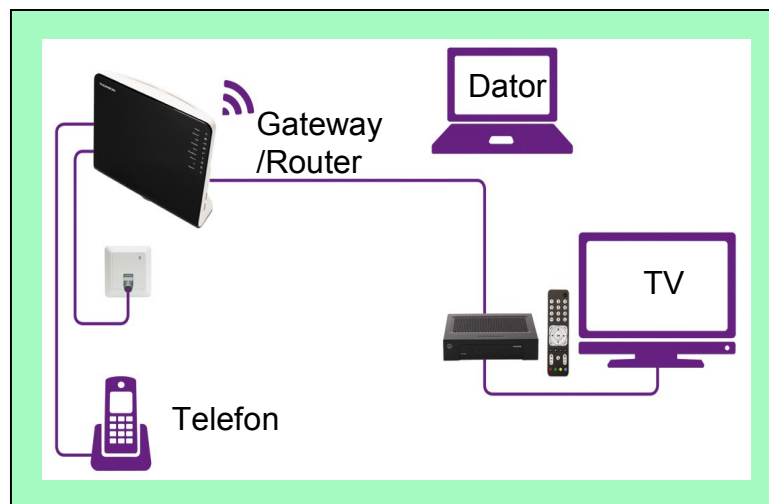


Välkommen till extra föreningsstämma i Stenrike Ekonomisk Förening 2014-04-20



Dagordning

- **Mötets öppnande**
- **Val av ordförande samt sekreterare vid stämman**
- **Godkännande av röstlängden och röstningsförfarande**
- **Val av två justeringspersoner tillika rösträknare**
- **Frågan om stämman blivit utlyst i behörig ordning**
- **Fastställande av dagordning**
- **Information om resultat av förstudier**
- **Information om landsbygdsprogrammet och bidragsläget**
- **Styrelsens förslag till fortsatt arbete**
- **Frågor och diskussion kring punkterna 7,8 och 9**
- **Beslut**
- **Specifik information**
- **Fråga om områdesrepresentanter och förstärkning av styrelsen**
- **Mötets avslutande**



Förstudie

- **Beslutade att göra förstudie/förkalkyl över projektet i oktober 2013**
- **Förutsatte att förstudien görs kostnadsfritt för oss**
- **Inbjudan till att göra förstudie till följande bolag:**
 - **byNet**
 - **Skanova/Rala**
 - **Empower**
 - **Eltel**
- **byNet erbjöd en förenklad förstudie kostnadsfritt**
- **Skanova/Rala föreslog sitt Byalagskoncept – steg 1: grovprojektering kostnadsfritt, om Skanova blir framtida avtalspart – annars 25 KSEK.**
- **Empower avböjde pga hög arbetsbelastning**
- **Eltel offererade en förstudie för 50 KSEK**
- **Beslut: anta byNet:s och Skanova/Rala:s erbjudande**

Förstudie

Utgångspunkter för förstudie/kalkyl:

- Täcka hela vårt geografiska område
- 320 medlemmar markerade på kartunderlag (Google Earth) skall ingå
- Alla fastigheter med fastboende markerade = ytterligare 140 (Google Earth) skall ingå
- Innebär 460 anslutningar i kalkylen
- Förutsatt att sjöförläggningen till Hamburgö får bidrag från kommunen och regionen
- Använda befintliga kanalisationer
- Krav på leverantör att ta totalentreprenad vid projektgenomförandet
- Rapport till oss senast siste november

Förstudie

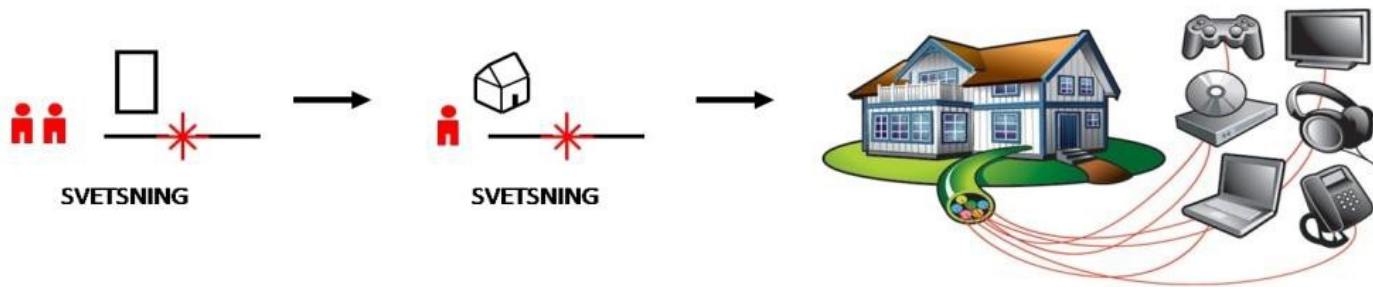
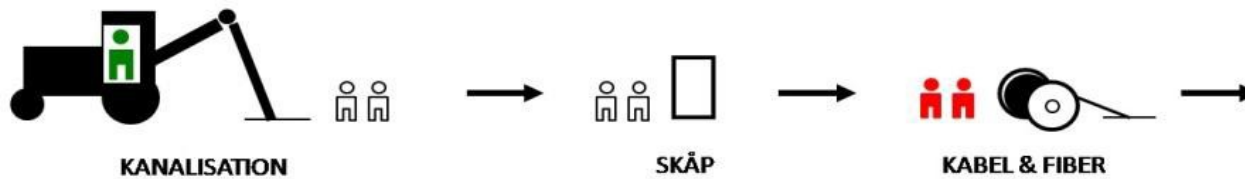


**Fiber Från Hemmet
byNet**



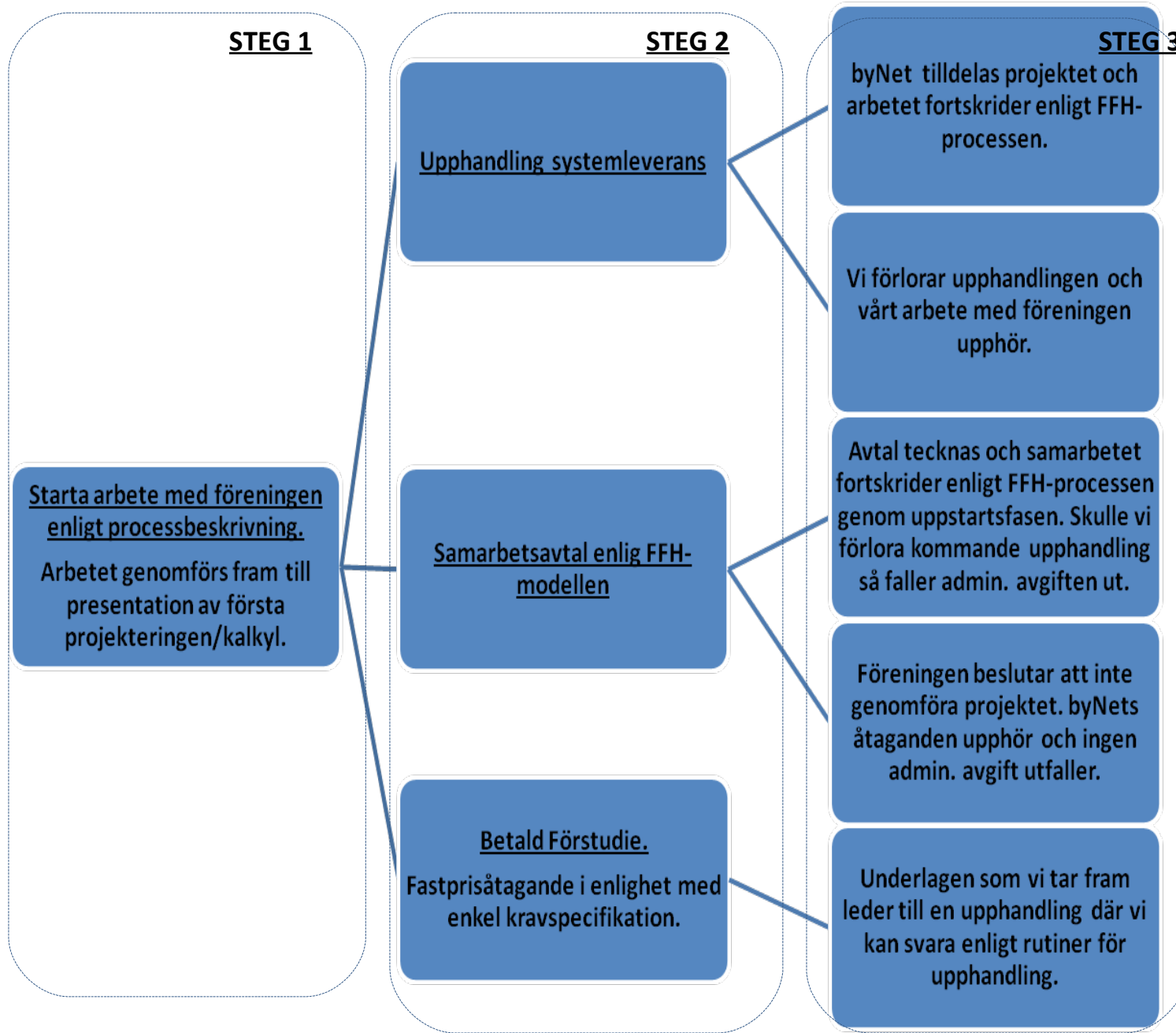
**Byalagsmodellen – Öppen Fiber
Skanova Telia Operating Business**

FFH-PROCESSEN **SKEDE 2**



Rutiner för arbete med nya föreningar

§ 7

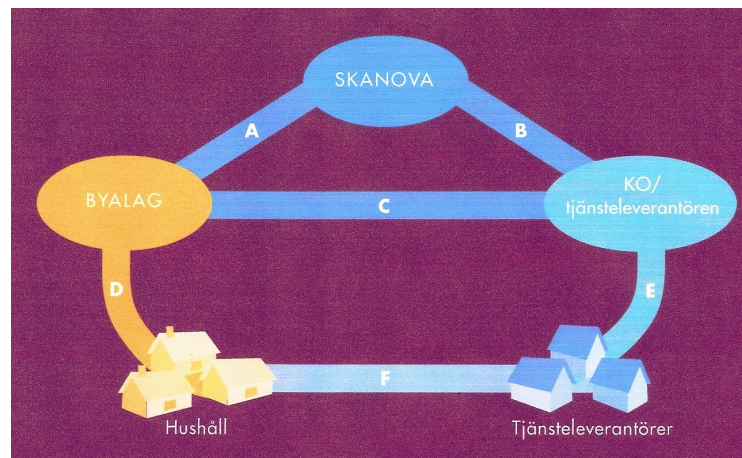


Bylalagsmodellen



Bylaget ansvarar för att anlägga kanalisationen och Skanova drar fiberkablarna. Bylaget anlägger kanalisationsrör fram till husvägg, borrar hål och tätar. Sedan drar Skanova in fiber och monterar in ett fiberuttag i hushållet

Byalagsmodellen



- A** Byalaget tecknar avtal med Skanova
- B** Kommunikationsoperatören/tjänsteleverantören hyr nätkapacitet av Skanova
- C** Byalaget tecknar avtal med kommunikationsoperatören/tjänsteleverantören
- D** Hushållen är medlemmar/delägare i byalaget
- E** Kommunikationsoperatören har avtal med tjänsteleverantörer
- F** Hushållen köper fibertjänster av de tjänsteleverantörer de vill

Byalagsmodellen

Så här går det till:

1. Byalaget bildar förening och undersöker finansiering
2. Byalaget kontakter Skanova samt en kommunikationsoperatör/tjänsteleverantör
3. Skanova och operatören/leverantören undersöker sina respektive möjligheter och lämnar erbjudanden.
4. Byalaget tecknar samarbetsavtal med Skanova.
5. Byalaget säkrar finansiering för byggnation av kanalisationsrör. Skanova hjälper till genom att ta fram kostnadskalkyl och ritningar.
6. Byalaget ser till att kanalisationen byggs. Skanova hjälper till med kravspecifikationer och upphandlingsunderlag. Skanova kontakter entreprenörer som lämnar anbud på att lägga kanalisationsrör åt byalaget.
7. Byalaget tecknar upplåtelseavtal med Skanova och tecknar avtal med kommunikationsoperatören.
8. Skanova utför kvalitetskontroll. Nätet behöver uppfylla Skanovas krav för att vi ska kunna underhålla det sedan.
9. Skanova bygger och bekostar installation av fiberkablar i kanalisationsrören och upprättar nätdokumentation.
10. Kommunikationsoperatören/tjänsteleverantören hyr in sig i Skanovas nät och kopplar in de tjänster som medlemmarna i byalaget betalar för.
11. Skanova ansvarar fortsättningsvis för drift och underhåll av nätet.
12. Kanalisationen överläts till Skanova. Vi kan ansluta nya hushåll inom byanätsområdet.

Tjänsteleverantörer i Telias Öppen Fiber

Tjänsteleverantörer

- All Tele
- Bahnhof
- Bixia
- Bredband 2
- NetatOnce
- T3
- Telia
- Tyfon
- Universal Telecom

Tjänstekategorier

- Bredband, Telefoni, Digital TV
- Bredband, Telefoni
- Bredband, Telefoni
- Bredband, Telefoni
- Bredband, Telefoni, Digital TV
- Bredband, Telefoni
- Bredband, Telefoni, Digital TV
- Bredband, Telefoni
- Bredband, Telefoni



Förstudie

Process:

- byNet lämnade muntlig rapport den 16 december
- Skanova ville ha mer tid för att utvärdera det kommersiella värdet av ett Byalagsprojekt i vårt område.
- Skanova samarbetar med Telia Operating Buisness, som är kommunikationsoperatör
- Offert och avtalsförslag från Skanova och Telia i februari
- Tecknade avtal om grovprojektering februari med Skanova
- Grovprojekteringen genomförs av Rala på uppdrag av Skanova
- Första rapport med design och kalkyl från Rala den 19 mars
- Nätplaneringsgruppen bearbetat förslaget och samverkat med Rala
- Ny design och kalkyl från Rala den 16 april

Vägval – eget nät eller överlåta till Skanova?

Totalentreprenad Eget nät

Projekt:

- Markägaravtal
- Samverkan med Länsstyrelse
- Grävning och förläggning av kanalisation
- Inmätning och dokumentation
- System leverans (blåsning av fiber,etc.)
- Kommunikationsoperatör
- Tjänsteleverantör
- Projektledning
- Bidragshantering/redovisning

Drift:

- Underhåll/felavhjälpning
- Inkoppling av nya medlemmar
- Fakturering av avgifter

Skanova/Telia Byalagsmodellen

Projekt:

- Markägaravtal
- Samverkan med Länsstyrelse
- Grävning och förläggning av kanalisation
- Inmätning och dokumentation
- Tjänsteleverantör
- Projektledning/Support av Rala

Skanova:

- Kommunikationsoperatör
- System leverans (blåsning av fiber,etc.)

Drift:

- Skanova

Förstudie

- **Skanova/Rala – Byalagsmodellen**
 - Utan bidrag
 - Med bidrag
- **byNet – Fiber Från Hemmet**
 - Med bidrag



Resultat av förstudie Första kalkylen

KALKYL	Skanova/Rala	byNet
Kalkylvärden		
Grävlängd i meter	60337	61178
Kostnad kronor per meter	140	60
Antal anslutna fastigheter	350	362
Kanalisation	Summa Kr	Summa Kr
Arbetskostnad	8 912 980	3 920 680
Materialkostnad	1 177 300	1 638 286
Dokumentationkostnad	225 893	225 893
Summa kostnad kanalisation = bidragsberättigad	10 316 173	5 784 859
Installation av fiber		
Summa kostnad Installation av fiber	350 000	1 520 400
Totalkostnad		
Kostnad exkl. moms	10 666 173	7 305 259
Moms 25 %	2 666 543	0
Summa utan bidrag	13 332 716	7 305 259
Bidrag	-4 642 278	-2 603 186
Summa med bidrag	8 690 438	4 702 072
Kostnad per ansluten fastighet		
Antal anslutna fastigheter	350	362
Kostnad per fastighet utan bidrag	38 093	
Kostnad per fastighet med bidrag	24 830	12 989



Resultat av förstudie Bearbetad kalkyl

KALKYL

Kalkylvärden

Grävlängd i meter	54 200	62 330	61178
Kostnad kronor per meter	60	60	60
Antal anslutna fastigheter	350	460	362

Kanalisation

Arbetskostnad	3 712 000	4 268 800	3 920 680
Materialkostnad	1 031 140	1 185 811	1 638 286
Dokumentationkostnad	210 500	248 526	225 893
Summa kostnad kanalisation = bidragsberättigad	4 953 640	6 888 948	5 784 859

Installation av fiber

Summa kostnad Installation av fiber	350 000	460 000	1 520 400
-------------------------------------	---------	---------	-----------

Totalkostnad

Kostnad exkl. moms	5 303 640	7 348 948	7 305 259
Moms 25 %	1 325 910	1 837 237	0
Summa utan bidrag	6 629 550	9 186 185	7 305 259
Bidrag	-2 229 138	-3 100 027	-2 603 186
Summa med bidrag	4 400 412	6 086 159	4 702 072

Kostnad per ansluten fastighet

Antal anslutna fastigheter	350	460	362
Kostnad per fastighet utan bidrag	18 942	19 970	
Kostnad per fastighet med bidrag	12 573	13 231	12 989

KALKYL

Kalkylvärden

Grävlängd i meter
 Kostnad kronor per meter
 Antal anslutna fastigheter

54 200
 60
 350

Kanalisation

Arbete

Grävning och förläggning av kanalision
 Montering av skåp
 Sjöförläggning
 Borrning

Enhet	Mängd	a-pris Kr	Summa Kr
Meter	54200	60	3 252 000
Styck	110	1 000	110 000
Styck	1	200 000	200 000
Styck	10	15 000	150 000

Arbetskostnad

3 712 000

Material

Skåp
 Kabelskyddsrör
 Nodskåp
 Tillbehör

Styck	110	2 290	251 900
Meter	103900	4	425 990
Styck	2	100 000	200 000
Styck			153 250

Materialkostnad

1 031 140

Dokumentation

Inmätning
 Ledningsrätt

Meter	54200	2,50	135 500
Styck	100	750	75 000

Dokumentationkostnad

210 500

Summa kostnad kanalisations = bidragsberättigad

4 953 640

Installation av fiber

Blåsning av fiber, svets etc
 Anslutning i fastighet

	0	0	0
Styck	350	1000	350 000

Summa kostnad Installation av fiber

350 000

Totalkostnad

Kostnad exkl. moms

5 303 640

Moms 25 %

1 325 910

Summa utan bidrag

6 629 550

Bidrag

45%

-2 229 138

Summa med bidrag

4 400 412

Kostnad per ansluten fastighet

Antal anslutna fastigheter

350

Kostnad per fastighet utan bidrag

18 942

Kostnad per fastighet med bidrag

12 573

Information om landsbygdsprogrammet och bidragsläget

- **Nytt landsbygdsprogram 2014-2020**
- **3,25 miljarder kronor har anslagits av regeringen för stöd till bredband**
- **Varav 300 miljoner för 2014**
- **EU:s finansiering minskar, men regeringen har kompenserat för det**
- **Vår ansökan för förra perioden annullerad**
- **Ny ansökan måste lämnas in**
- **Gamla kön gäller/gäller inte?**
- **Reglerna för bidrag i nya programmet inte fastställda**
- **Klart tidigast i september?**

**Jordbruksverket, Företags och projektstöd,
Meddelande 9/2014 2014-03-13:
Bredbandsinvesteringar får inte överlåtas!**

Investeringar i bredband som finansierats med stöd från Landsbygdsprogrammet, får inte överlåtas inom fem år från ursprungligt beslut om stöd....

Upphandlingar eller avtal som tecknas före eller inom fem år från beslut om stöd och som innebär att stödmottagaren fransäger sig ägandet .. efter fem år.. medges inte.

Dessa bestämmelser gäller projekt med offentlig finansiering både under och över 200 000 euro....

Stödmottagaren blir återbetalningspliktig om överlåtelse sker inom fem år från beslut om stöd.

Länsstyrelsen i Västra Götaland: Ny tidplan för Landsbygdsprogrammet 2014–2020 Bredband

Det går att söka stöd för bredband från den **1 september i år.**

Från det att ansökan kommit in kan du som söker tillgodoräkna dig kostnaderna som stöd-berättigade, om ansökan blir beviljad.

Länsstyrelsen räknar med att få in fler ansökningar än vad budgeten räcker till. Vi kommer därför att göra ett urval och alla föreningar kommer inte att få stöd.

Vi kan inte fatta beslut om stöd förrän programmet är godkänt 2015 så föreningen tar en risk om de börjar med investeringen innan stödet är beslutat.

Styrelsens förslag till det fortsatta arbetet

Under förutsättning att stämman beslutar om fortsättning kommer styrelsen arbeta vidare främst med:

- Samråd med länsstyrelsen om nätets förläggning (kan ta uppemot 6 månader i områden med många "R" på kartan)**
- Detaljering av nätförläggningen. (Här behöver vi er assistans att hitta framkomliga passager mellan alla klippor mm.)**
- Kontakt, samråd och avtal med berörda markägare**
- Avtal om samförläggning(ar). Fortum startar i vår projekt med att ersätta luftledningarna i Nasserödsområdet.**

Styrelsens förslag till det fortsatta arbetet

Under förutsättning att stämman beslutar om fortsättning kommer styrelsen arbeta vidare främst med:

- **Samråd med länsstyrelsen om nätets förläggning (kan ta uppemot 6 månader i områden med många "R" på kartan)**
- **Förbereda ansöknings- och upphandlingsdokumentation**
- **Detaljering av nätförläggningen. (Här behöver vi er assistans att hitta framkomliga passager mellan alla klippor mm.)**
- **Kontakt, samråd och avtal med berörda markägare**
- **Avtal om samförläggning(ar). Fortum startar i vår projekt med att ersätta luftledningarna i Nasserödsområdet.**

Styrelsens förslag till det fortsatta arbetet

Vi ber stämman fatta beslut om:

- 1. Ska vi fortsätta projekteringen?**
- 2. Ska vi invänta besked om bidrag, eller fortsätta undersöka två alternativ?**
- 3. Kan styrelsen besluta om samförläggning i de fall det blir ekonomiskt lönsamt, även om det inte blir bidragsberättigat**

Styrelsens rekommendation

Såvida vi inte kan komma fram till en lösning på momsfrågan så rekommenderar styrelsen att:

- 1. Huvudinriktningen är att söka bidrag och således inte komma igång med någon kanalisation under 2014. Det innebär med stor sannolikhet att vårt fibernät inte blir helt färdigt förrän under 2016.**
- 2. I första hand söka upphandla en totalentreprenad, som omfattar såväl kanalisation som installation av fiber**
- 3. Söka samförläggning i de fall det blir ekonomiskt lönsamt, även om det då inte blir bidragsberättigat**

Dagordning

1. Mötets öppnande
2. Val av ordförande samt sekreterare vid stämman
3. Godkännande av röstlängden och röstningsförfarande
4. Val av två justeringspersoner tillika rösträknare
5. Frågan om stämman blivit utlyst i behörig ordning
6. Fastställande av dagordning
7. Information om resultat av förstudier
8. Information om landsbygdsprogrammet och bidragsläget
9. Styrelsens förslag till fortsatt arbete

10. Frågor och diskussion kring punkterna 7,8 och 9
11. Beslut
12. Specifik information
13. Fråga om områdesrepresentanter och förstärkning av styrelsen
14. Mötets avslutande



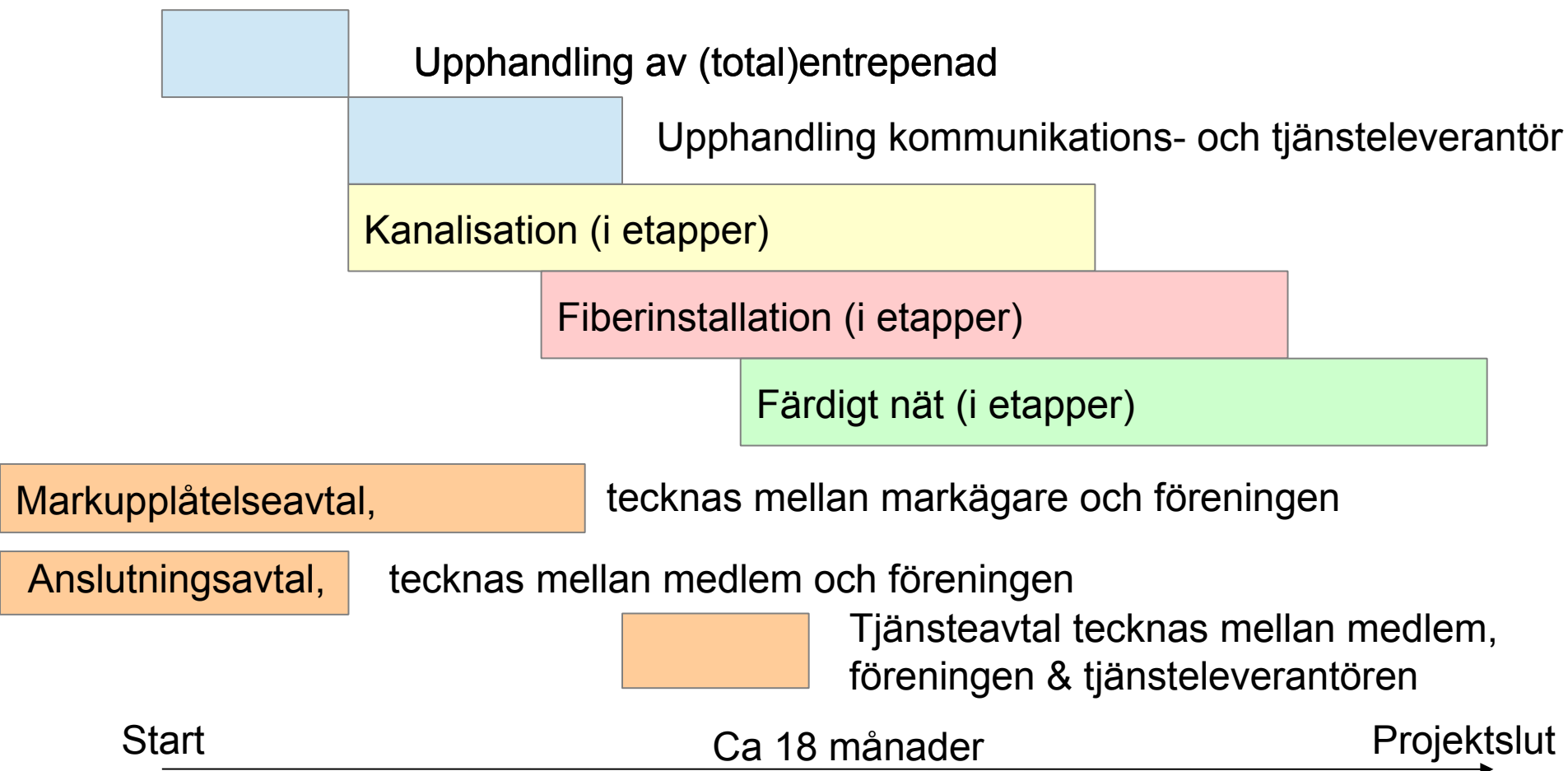
Specifik information

Exempel på avtal från några grannföreningar:

- **Tossene Fiber : Markupplåtelseavtal med berörda markägare**
- **Kämpersvik Fiber: Anslutningsavtal för medlemmar**
- **Resö Fiber: Tjänsteavtal med tjänsteleverantör**

**Gå in på vår hemsida www.stenrikefiber.se
och se på hur avtalen är utformade**

Vägen mot fibernätet



Vad menas med ...?

Kanalisation

- Att en entreprenör gräver eller plöjer ner plaströr i marken där fiberkablarna sedan ska förläggas. Dessutom monteras kopplingsskåp på lämpliga ställen, varifrån det sedan går fiberkablar till varje ansluten medlem.

IP-telefoni

- Fast telefoni via internet i stället för via kopparnätet. Som användare märker man ingen skillnad.

Vad menas med ...?

Installation av fibernätet

- Från en telestation hämtas en höghastighets fiberkabel. I ett Nodhus (fiberväxel) sker en ompackning av de digitala signalerna till signalpaket för varje ansluten medlem. Från nodhuset fördelas fiberkablarna, så att det går en fiber till varje medlem.
- Fiberkablarna blåses med tryckluft in i kanalisationsrören och fördelas via kopplingsskåpen till medlemsfastigheterna. Varje enskild fiber måste skarvas med en speciell svetsningsmetod.
- På utsidan väggen hos medlemmen monteras en liten skarvdosa, varifrån fibern går in genom väggen till en elektronikbox, som omvandlar ljuspulserna till elektriska signaler. Dessa kan sedan kopplas till dator, TV och telefon.

Vad menas med ...?

Kommunikationsoperatör

- Det är det företag som driver fibernätet och ser till att den information, som vi vill ha transporteras i nätet. Kommunikationsoperatören bestämmer dock inte vilken information som förmedlas via nätet
 - Som en jämförelse svarar Trafikverket för att tåg, fartyg och bilar kan använda sina olika "vägar", men bestämmer inte lastens innehåll

Tjänsteleverantör

- Det är det företag, som medlemmen abonnerar på Internet, TV och telefoni ifrån. (Föreningen hoppas kunna teckna sådana avtal att den enskilde medlemmen själv kan besluta vilka tjänster man vill prenumerera på.)

Vad får vi då nätet är klart?

- **Övergripande, vi får det som vi vill betala för och tecknar avtal om.**
- Kville fiber och Resö fiber, som exempel, har tecknat avtal med ett företag som heter Net-at-Once. De erbjuder avtal i fyra olika nivåer. Den lägsta omfattar enbart Internet och IP-telefoni. I den mest omfattande får man dessutom TV med 21 olika kanaler. (Man kan dessutom teckna sommarabonnemang på Internet + IP-telefoni, dyrare månadskostnad + startavgift eller ha sin anslutning vilande mot en engångskostnad.)

Läs mer på: [Kville fibers hemsida](#)

- Tossene fiber, som ett annat exempel, har sitt avtal med Telia. Där erbjuds ett baspaket som omfattar Internet, Telefoni och TV-kanalpaketet "Lagom" samt möjlighet att hyra filmer mm.. Det kan utökas men inte minskas.
 - Läs mer på: [Tossene fibers hemsida](#)

Områdesrepresentanter och förstärkning av styrelsen

Styrelsen kan inte på egen hand hantera alla nätfrågor i området!

Vi behöver därför aktiv medverkan från er och vill i varje område ha någon representant som kan vara kontakt mellan medlemmarna och styrelsen.

Framför allt gäller det:

- Hamburgö (Tätorten, Boviken, Sjöviken, (Södra Röd) och centrala Hamburgö)
- Amdal/Backegärdet
- Norra Ejgde
- Tegelstrand
- Slottet
- Jore och Jorehed
- Längs Kvillevägen

Dagordning

- **Mötets öppnande**
- **Val av ordförande samt sekreterare vid stämman**
- **Godkännande av röstlängden och röstningsförfarande**
- **Val av två justeringspersoner tillika rösträknare**
- **Frågan om stämman blivit utlyst i behörig ordning**
- **Fastställande av dagordning**
- **Information om resultat av förstudier**
- **Information om landsbygdsprogrammet och bidragsläget**
- **Styrelsens förslag till fortsatt arbete**
- **Frågor och diskussion kring punkterna 7,8 och 9**
- **Beslut**
- **Specifik information**
- **Fråga om områdesrepresentanter och förstärkning av styrelsen**
- **Mötets avslutande**

