



Grattis
Torestorp
Ramsholmen Hyltenäs
vi har ett fibernät!



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Kvällens innehåll

- Arbetet och resultatet
- Kostnadsredogörelse
- Entreprenörernas redogörelse
- Föreningens ekonomiska läge
- Ekonomisk förening
- Byanätsavgift
- Tjänster i nätet
- Markarbete
- Frågor

Vad har vi gjort?

dialog med myndigheter
kommunal borgen
bildat ekonomisk förening
kostnadsberäkningar
banklån
medlemsvärvning
avtalshantering
medlems- fastighetsregister
bidragsutbetalning
nätverkat

budgetarbete
löpande uppföljning
bidragsansökan
samkanalisation
projektplan
Anslutit 383 fastigheter!
upphandlingar
kommunikation
medlemsmöten
hemsida
hanterat markupplåtelse
byggmöten
styrelsemöten
projektering
tidsplan
finansieringsplan

Vilket har resulterat i...

- 89 253 m långt fibernät
- 160 000 m slang
- 40 825 m skyddsslang/rör
- 1647 ton återfyllnadsmassor
- 383 anslutningar med kapacitet för fler
- upp till 1000/1000 mBit/sek med
möjlighet att utöka

Kostnader och avtal

Upphandling av totalentreprenad

Anbud och avtal baserat på
å priser med reglerbara mängder.

Går det åt mer material och
arbete blir kostnaderna högre.

Vad har det kostat?

Totalkostnad för hela projektet

	kostnader	bidrag	efter bidrag
Landsbygd	15 200 000 kr	6 080 000 kr	9 120 000 kr
Tätort	1 600 000 kr		1 600 000 kr
Summa	16 800 000 kr	6 080 000 kr	10 720 000 kr

Anläggningskostnad per meter: 175 kr/m

Orsaker till kostnadsökning

- Ökade material- och arbetskostnader pga oländig terräng
- Utdragen bidragsprocess – höjda fiberpriser
- Längre nät än projekterat: diff 6 100 m
- Omprojektering kopplat till markupplåtelse



Att göra en hållbar kostnads kalkyl

- Baseras på projektering och erfarenhet
- Riskanalys – hur förutse alla eventualiteter?



Kostnadsuppföljning

Månatliga ekonomiska
uppföljningar

Upptäcka i ett tidigt skede om
kalkylen kommer att hålla eller ej

Men andra betalar ju bara...

- Olika programperioder med olika bidragsregler
- Högre priser på material och arbete
- Täthet mellan fastigheterna
- Terrängens beskaffenhet

- Grad av samkanalisation
- Omfattning av ideellt arbete
- Ekonomiskt stöd från kommun eller andra aktörer
- Nivå på bidrag. VG 40%, lägst nivå i landet.
- Modell för byggnation. T ex Marknet är ej jämförbart

Verklig insatsnivå

Snittpriset för insats inom
nuvarande programperiod är ca
25-27 000 kr

Ekonomiskt läge

Begärt utökad budget från LST
två gånger, båda har beviljats.

Bidrag 7,1 milj kr



Ekonomiskt läge

Insats 26 000 kr

Lån motsvarande bidrag; 7,1 milj kr

Blankolån 800 000 kr

Amortering av lån genom
kickback från Zitius

Skuldfria inom 3-4 år



Att vara medlem i en ekonomisk förening

Insatsen är medlemmens andel i den ekonomiska föreningen. Vi äger alla nätet gemensamt.

Lyder under lagen om ekonomisk förening, vilken bl a reglerar vad som gäller vid utträde

Utträde enligt 4 kap 1§

”En medlem som har avgått har rätt att sex månader efter avgången få ut sina inbetalda eller genom insatsemission tillgodoförda medlemsinsatser. Beloppet får dock inte överstiga vad som avser honom eller henne i förhållande till övriga medlemmar av föreningens eget kapital enligt den balansräkning som hänför sig till tiden för avgången.”

Byanätsavgift

Avgift för att täcka löpande drift och underhåll. Alla nätägare har nätavgift, jämför med t ex Telia och Vattenfall.

Alla betalar byanätsavgift från och med driftsättning i och med att anslutningen är aktiv.

Tjänster i nätet

Nätet har i nuläge kapacitet för 1000/1000 mBit/sek med möjlighet att utökas.

Val av tjänster och tjänsteleverantör styr erhållen kapacitet och kvalitet.

Telia gruppavtal

Vad som ingår:

- Router
- En TV- box, kanalpaket lagom, play+
- Tvillingkort (för upp till 5 boxar)
- Bredband 100/100 mBit/sek
- Teleabonnemang mini
(samtalskostnad tillkommer)

Telia gruppavtal

Medlemspris:

- En extra TV box till reducerat pris, ytterligare boxar till ordinarie pris

Telia gruppavtal

Tillval till ordinarie pris eller kampanjpris:

- Inspelningsbar TV box
- Repeater/förstärkare
- Större TV-paket
- Högre hastighet
- mm

Checklista för trådlös uppkoppling (wifi)

- **Routers prestanda**
Säkerställ att du har en router
anpassad för fiber
- **Routers placering**
Säkerställ att routern är centralt
och fritt placerad

Checklista för trådlös uppkoppling (wifi)

- **Störningar i det trådlösa nätverket från andra prylar.**
Prova om det fungerar bättre med 5 ghz i stället för 2,4 ghz.
- **Enhetens ålder och prestanda.**
Uppgradera enhetens drivrutiner för nätverkskort.

Vad gör man om något krånglar?

Vid fel, oavsett möjlig orsak,
vänd dig alltid till din
tjänsteleverantör, de ansvarar
för felsökning.

Gäller även support.

Vad gör man om något krånglar?

Tjänsteleverantör



Zitius (KO)



Bravida (serviceavtal)

Att tänka på vid arbete i mark

Markupplåtelseavtalet reglerar vad som gäller vid brukning av mark.

Vid markarbete - begär
utsättning via Ledningskollen.

Iakta försiktighet vid arbete vid
ledning.

Vad gäller om olyckan är framme?

Vid normal brukning av åker och skog är fastighetsägaren ej ersättningsskyldig vid ev skador

Vid oaktsamhet är fastighetsägaren ersättningsskyldig gentemot ledningsägaren

Och vad händer nu?

Allt klart nu då?

Nja, inte riktigt...

Bidragsredovisning, avskrivningsplan,
förvaltningsplan, registrera nätet i
ledningskollen, besiktning Ist mm

The background is a solid black field. In the top right and bottom left corners, there are decorative elements consisting of multiple, overlapping, curved lines of bright blue light. These lines have a soft, ethereal glow and appear to be moving or flowing across the frame, creating a sense of dynamic energy.

Frågor?



Tack

för stöd, tålamod
och visad uppskattning!

Tack

till våra entreprenörer för ett
bra samarbete och väl utfört arbete!

www.toreslorpsfiber.se