

Informationsmöte 2013-04-14

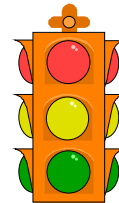
## Fibernät i Gårdsby-trakten



?

Gårdsby Fibernät ek.förening

Det gäller att vara med  
när det händer!



**Bredbandsfiber går  
kanske snart förbi ditt  
hus – är du med?**



## Välkomna



- Inledning
- Varför fiber?
- Vision
- Gårdsby fibernätförening
- Intresse – Möjligheter – Villkor – Avtal
- Vad bör hända härnäst ?
- Frågor och förslag



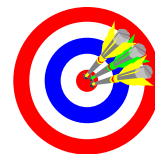
## Varför fiber?



- Snabbt, billigt "superbredband"
  - Betydligt bättre än mobilt bredband och ADSL
- Billigare telefoni
  - Analoga tel.nätet läggs ner gradvis.
    - Behålla tel.nr (portera tel.nr, inte säga upp)
- TV, larm m m
  - + Framtidens digitala tjänster...
- Klok investering för ditt hus
  - Höjer värde, framtidssäker
- Bygdens utveckling



## Föreningens vision



- Möjliggöra fiberanslutning för många hus i delar av Gårdsby-området
  - Driftstart december 2009
  - Mindre förtätning 2011
  - 2013 Intresse från Kråkenäsområdet och nybyggnationer inom nuvarande nätområde
- Ett bra utbud och stabilt nät
  - Många tjänsteleverantörer genom Wexnet
- Levande landsbygd



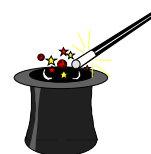
## Gårdsby fibernätförening

- Ekonomisk förening driver fibernätet
  - Alla anslutna fastighetsägare medlemmar i föreningen
  - Nätet finansieras/byggs genom insatser
    - dvs medlemmarna äger nätet gemensamt
  - Avtal med alla berörda markägare
- Föreningen har driftavtal med Wexnet
  - All "Wexnet-debitering" sker genom föreningen
  - Föreningen handhar all utbyggnad

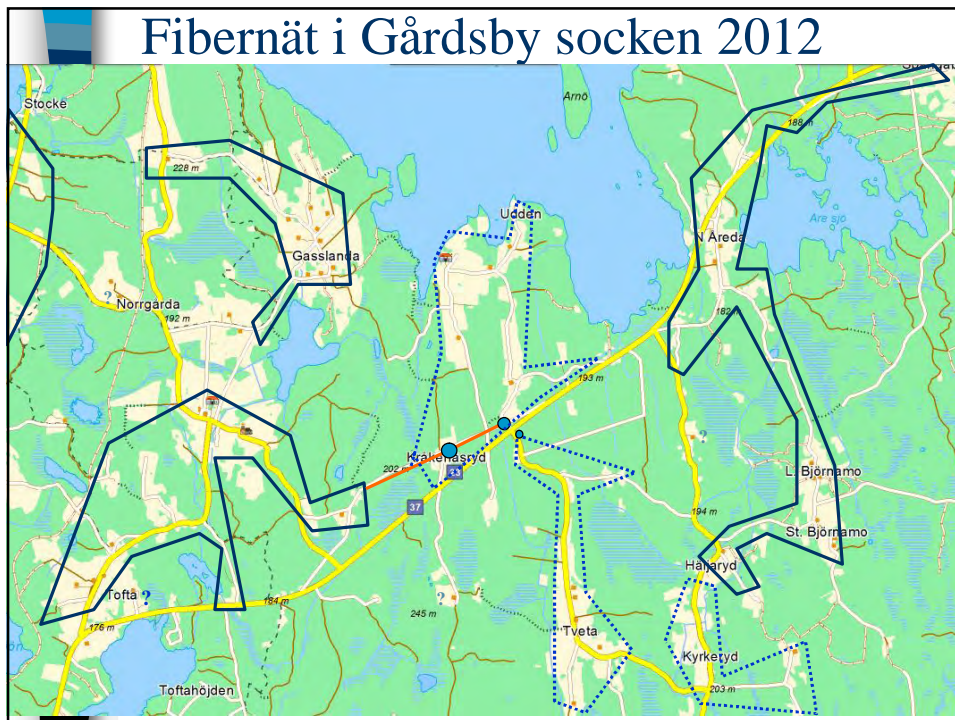
## Styrelse, arbetsgrupp

- Ordförande
  - Poul Kongstad, Gårdsby Klockaregård Mamreslund
- Sekreterare
  - Britt-Marie Karlsson, Gårdsby Marieborg
- Kassör
  - Leif Håkansson, Yasjövägen
- Styrelseledamöter:
  - Fredrik Edvardsen, Tofta
  - Bertil Sandberg, Gårdsby
- Suppleanter/arbetsgrupp:
  - Kai Nilsson, Cornelia Gowenius och Jan Sjökvist

## Föreningen frågar sig...



- Hur får resterande delar av vårt område tillgång till snabbt bredband?
- Vilka är intresserade av fiberanslutning till Gårdsby fibernät?
- Vilka är intresserade bilda en arbetsgrupp för utbyggnaden?
  - Nuvarande styrelse är villig stödja arbetsgruppen



## Trolig insats

- Fiberanslutning vid första tillfälle
  - Föreningen lägger rör, fiber m m
    - All utrustning klar för abonnemang
  - Mycket preliminär bedömning:
    - Insats 20 kkr om tillräckligt antal
    - 3 dagsverken /fastighet (anslutning)
    - Kalkyl kommer att göras
  
- Flera lägenheter i ett hus
  - 2/3 av full anslutning för grävning och rör
  - 1/3 per lägenhet



## Din ekonomi...

- Anslutningen höjer ditt hus värde, och ger oftast bra huslån
  - Lånekostnaden motsvarar nästan fasta telefonens abonnemangsavgift (125) idag
- Lägre kostnader för telefon och internet via fiber
- Lite ROT-bidrag kan fås ev sökas för arbetskostnad inne på din tomt



## Abonnemang (exempel)

- Wexnet
  - Kommunikation 150 kr/månad
    - Faktureras med moms av föreningen
- Internet
  - Ex: 100 Mbit/s, flera operatörer, ca 100 kr/mån
- Telefoni (ip-telefoni, via fiber)
  - Flera operatörer, 70-100 kr/mån
  - Porter tel.numret, säg inte upp
- TV
- Fler möjligheter kommer
- Support av tjänsterna:
  - Kontakta operatören i första hand
  - Annars (i sista hand): Wexnet



## Preliminära villkor

- Fastighetsägaren svarar för grävning på tomten och arbete/kostnad för indragning av fiberrör och anslutning till switch
  - Dessa arbeten kan samordnas genom föreningen för att förenkla för fastighetsägaren
  - Fortsatt kabeldragning inne, eventuell TV-box m m svarar lägenhetsinnehavaren själv för
- Tillgänglighet i fibernätet kan aldrig garanteras 100%. Nätet byggs för att vara robust
  - Beroende av Wexnet och fungerande el i centralen
- Särskilt erbjudande i samband med första anslutningstillfället:
  - Ett tillfälligt, billigare alternativ: förberedd anslutning
  - Fiber projekteras och medlemmen har prioritet på fiber i 2 år
  - Rek.ej

## Vad behöver en arbetsgrupp göra?

- Bilda arbetsgrupp, tillräckligt stor
  - Alla berörda byar bör vara representerade
- Samverka med föreningen
  - Kontrakt med intresserade (alla fastigheter)
  - Anslutningsavtal
  - Avtal med markägare
  - Vägföreningar och Vägverket
- Projektering
  - Kalkyler och inköp
  - Koordinera entreprenörer, arbeten
- Administrera
  - Ev söka bidrag genom föreningen
  - Inköp fiber, skåp och arbeten
  - Planera dagsverken







## Vad bör ske härnäst ?

- **OMEDELBART** seriös intresseanmälan
  - Fiberanslutning (eller förberedd anslutning)
  - Arbetsgruppen tar kontakt med alla fastighetsägare
- **Snart:**
  - Ansök om medlemskap i Gårdsby fibernätförening
  - Kolla lånemöjligheter med din bank
  - Arbetsgruppen och styrelsen gör projektering [utifrån de intresseanmälningar som finns](#)
- **Senast 2013-0-xx:**
  - Kalkyl och initialt insatsbelopp → anmälda fast.ägare inom utbyggnadsområdet
  - Erbjudna som betalar insats garanteras medlemskap
  - Betala in insats till föreningen före 2013-0x-xx
  - Fakturering från föreningen sker i två steg
- **Hösten**
  - Upphandling av ytterligare grävning, materiel, montage
  - Grävningar och dagsverken, fiberarbeten, montering i hus
- **Senare**
  - Slutreglering av insatser



## Tänkvärt...

- Ansluta sig senare
  - Det kan gå men det kommer alltid att kosta mer än att ansluta sig idag då det blir minst samma kostnad plus ersättning för bl.a dagsverken som övriga har gjort, dokumentation, driftsstopp mm samt de extra verkliga kostnader som krävs för att koppla in just din fastighet
- Om för få ansluter sig nu riskerar vi att inte kunna bygga ut fibernät
- Exempel på fördelar med ett fibernät
  - En framtidssäkrad infrastruktur för vår kommunikation
  - Driftssäkrare telefon, TV, internet och larm
  - Möjligheten att få nya tjänster; hyra film via nätet, larm med videoövervakning
  - Höjt andrahandsvärde på din fastighet
  - Hela bygden får ett högre attraktionskraft och anseende

## Frågor och diskussion

## Information

- [www.gardsby.se](http://www.gardsby.se)
  - Bredbandsfiber
  - Gårdsby

The screenshot shows the homepage of [www.gardsby.se](http://www.gardsby.se). The page features a search bar at the top, a navigation menu on the left, and a main content area with news and announcements. A red circle highlights the link "Gårdsby fibernät ek.förening" in the navigation menu. Another red circle highlights the text "Fibernät i Gårdsby socken" in the main content area.

**Navigation**

- I TRAKTEN...
- Bo och bygga
- Evenemang
- Aktiviteter
- Bredbandsfiber, IT
- Gårdsby sockenråd
- Hembyggsföreningen
- Trollbacken dagis
- Gårdsby Lilla Gröna
- [www.gardsby.se](http://www.gardsby.se)

**Välkommen**

Gårdsby - Sandsbro-portalen [www.gardsby.se](http://www.gardsby.se) kompis!

**Nytt nummer av Gårdsbybladet**

Fibernät i Gårdsby socken... et kommer nu

**Gårdsby fibernät ek.förening**

Alla nummer ~~kan~~ du läsa under Publicerat

Publicerad av pool datum: 16 September 2009

**Flera fiberprojekt i Gårdsby socken**

Fiberanslutning för superbredband, billiga genom nya fiberföreningar som samförä

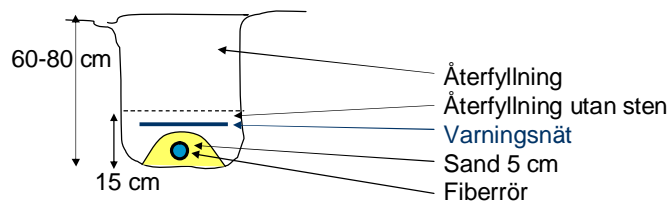
En fiberanslutning kostar, men höjer defit

Läs mer om fiberföreningarna HÄR.

Anmälan till anslutning pågår till dessa.

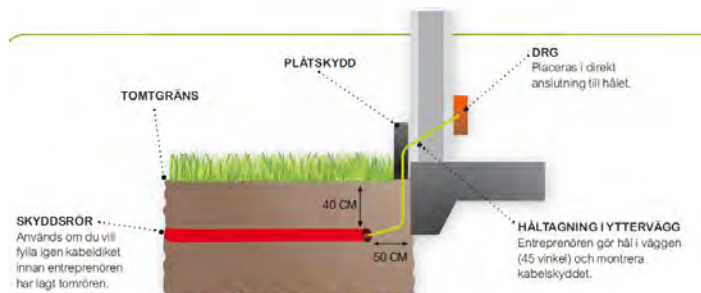
## Grävningar

- Grävare 2009, 2011: Martin Gustavsson, Gårdsby  
070-369 8708
- Dagsverken
- Arbetsledare vid grävning: normalt Martin Gustavsson
  - Alltid gräv-gubbe
- Hur ser ett bra fiberdike ut?



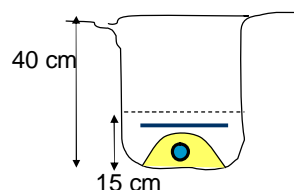
## Trädgårdsgrävning Husborring

- Trädgårdsgrävning
  - 40 cm djup, ett spadtåg bredd (20 cm under plattor)
  - Stenfritt runt fiberröret
  - Varningsnät läggs över fiberslang



## Tomtgrävning

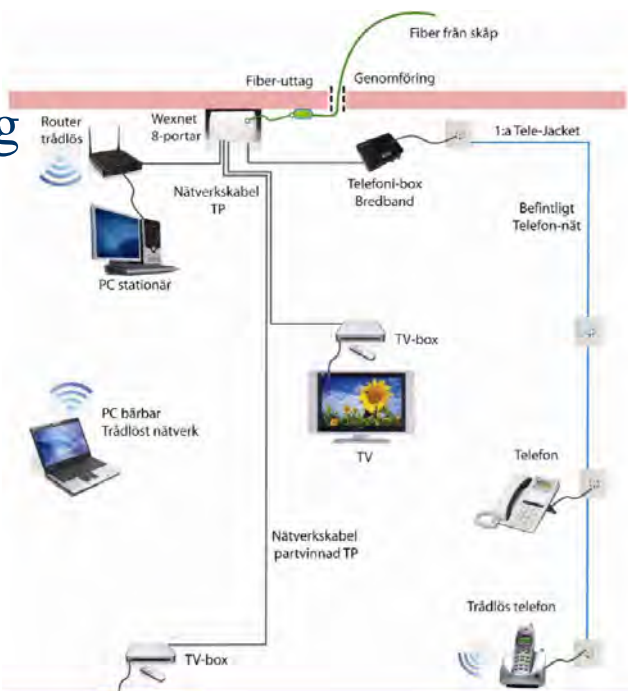
- Kolla var du vill ha in fiberröret (16 mm)
- Kolla om det finns rör och ledningar i marken
  - Behov av ledningssökare?
- Gräv 40 cm djupt, ett spadtag brett
  - Inga tvära böjar på fiberröret
  - Plan botten



## Tips placering

### TIPS om 1:a telejacket:

- När luren är avlyft vid första jacket, får man inte kopplings-ton i någon annan telefon i huset



## Inborrning för 16 mm fiberrör

