

Fiber i Östra Sventorp!

Innehåll

1. Presentation
Arbetsgruppen
2. Bakgrund
3. Presentation av Carl
Doverholm
4. Varför vill man ha fiber?
5. Fibernät i Östra Sventorp
6. Skövde Stadsnät
7. Vatten & Avlopp
8. Vad händer härnäst?
9. Kommunikationsvägar
10. Intresseanmälan

Arbetsgruppen

Bildades vid informationsmötet den 27e mars

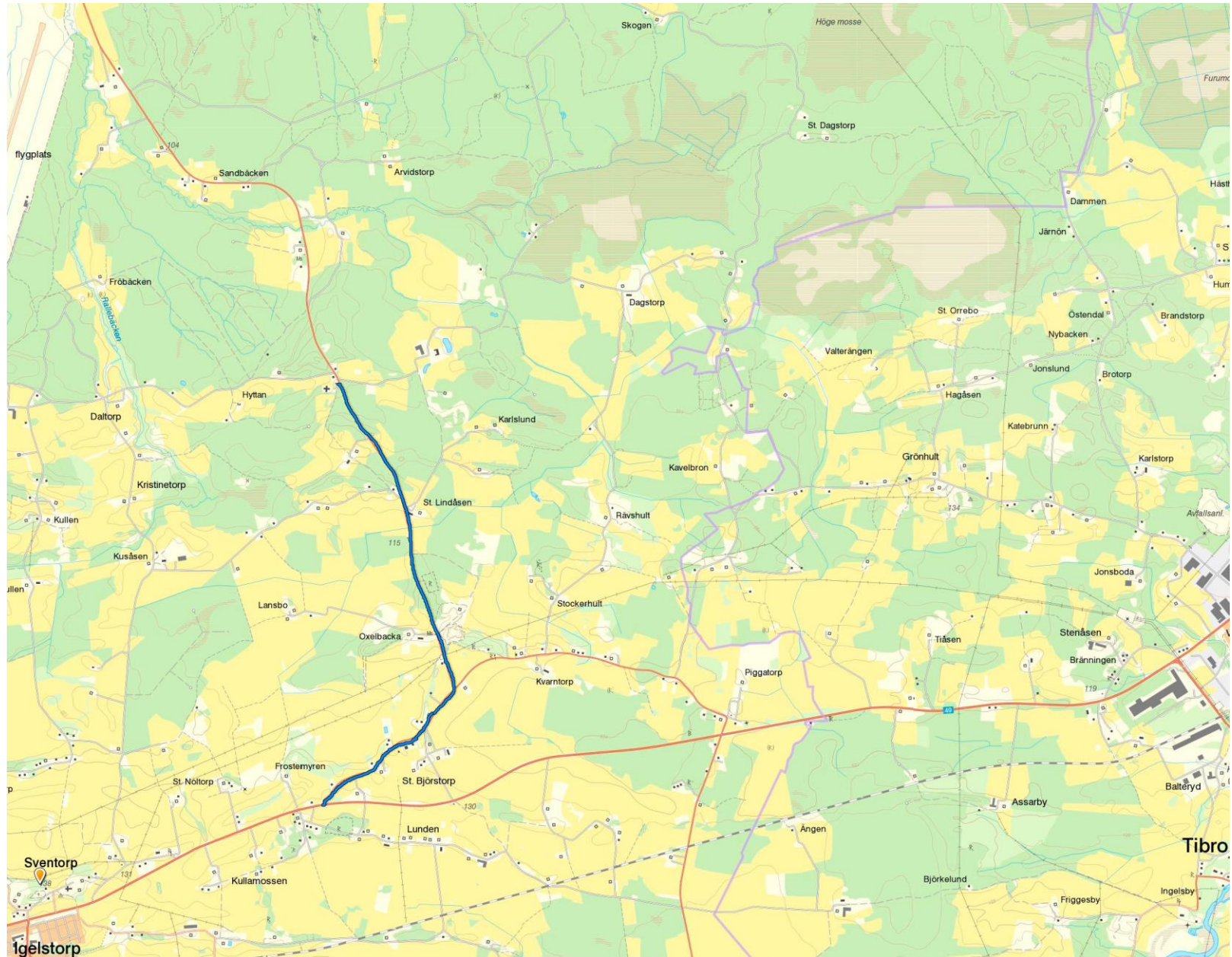
Första möte 10e april för att ringa in ett lämpligt område och gå ut med inbjudan till alla hushåll om ett informationsmöte (detta!).

Arbetsgruppen består av:

- Andreas Erson, Nybacken
- Uno Fredriksson, Stora Långaskede
- Tommie Pettersson, Stora Björstorp
- Per Stigsson, Alebäckens Gård
- Karl-Olof Svensson, Stora Långaskede 2

Bakgrund

Under 2013 kommer Skövde Stadsnät att dra en fiberkabel mellan Hallebacka och Suntorps kapell. Detta medför ett mycket passande tillfälle för boende i Östra Sventorp att bygga ett eget fibernätverk som ansluts till Skövde stadsnät. Skövde stadsnät ett så kallat "öppet nätverk" som erbjuder de anslutna bla internet, telefoni och tv från en rad olika leverantörer.



Presentation av Carl Doverholm

Varför vill man ha fiber?

- Internet är dagens och framtidens bärare av all digital information.
- Fibernät byggs över hela Sverige.
- Denna generations infrastruktur.
 - Kommer på sikt ersätta nuvarande infrastruktur för tex tv, radio, fast telefoni
- Fiber är det klart mest framtidssäkra alternativet.
- Trådlösa alternativ som 4G är endast komplement.

Vad är fiber?

- Extremt tunna kablar av optisk plast/glas
- 250 hopbuntade kablar kan ha en diameter på 1cm
- Ingen övre hastighetsgräns i själva fibern.
- Utrustningen i varje ände sätter begräsningen.
- Den snabbaste ändutrustningen idag klarar 100 000 Mbit.
- Anslutningar till hushåll idag har ändutrustning för 1000 Mbit.
- ADSL har som bäst 24Mbit "ner" och 3Mbit "upp".
- 4G har ojämn hastighet och klarar inte många simultana användare.

Vad ska man ha det till?

- Triple play (internet, telefoni och tv)
- IPTV med HD-kvalitet
- Streamingtjänster för video och musik
 - SVT Play, YouTube, Netflix
 - Spotify
 - Videokommunikation (Skype)
- Distansutbildningar
- Företag
- Locka ungdomar till landsbygden

Fibernetverk i Östra Sventorp

- Vi måste tillsammans bygga fibernetverket för hushållen inom området.
 - Kring 200 hushåll
 - Drygt 25% har gjort en intresseanmälan
- En förening måste startas. Anslutna hushåll är medlemmar.
- Den stora kostnaden är grävning.
- Kan jag gå med senare?
- Nybyggnation?

Kostnader

- Snittet för VG med grova kalkyler är ca 21500 kr per hushåll.
- Av denna kostnad så kan 50% betalas med stöd/bidrag.
- Tillkommer gör fiber, utrustning i hushållet, svetsning mm.
- Nettokostnaden per hushåll är i VG kring 20 000 kr.
- Räknar man hela Sverige så är netto-snittet kring 27 000 kr.

Skövde stadsnät – ”öppet nätverk”

- Fri konkurrens bland olika leverantörer inom nätverket
- Valfrihet
- Låga priser
- Hög kvalitet
- Framtidssäkert

Vatten & Avlopp

- Samförläggning med fibernätverket är möjligt.
 - Bör då ingå i samma förening som fibernätverket?
- Återstår att utreda.
- Skall en separat arbetsgrupp bildas?

Vad händer härnäst?

- Arbetsgruppen tar hjälp av Coompanion för att bilda förening.
- Kallelse till möte för bildande av förening.
- Kontakt med systemleverantörer för design av nätverket.
- Få med så många hushåll som möjligt i projektet!

Kommunikationsvägar

- Projektets hemsida är <http://sventorp.net>
- Information kommer att publiceras löpande.
- Ta kontakt med arbetsgruppen med e-post: fiber@sventorp.net

Intresseanmälan

- **Fyll i en intresseanmälan!**
- Anmäl via mail med till fiber@sventorp.net
- Prata med dina grannar.
- Ju fler intresserade, desto lättare och billigare för alla att genomföra