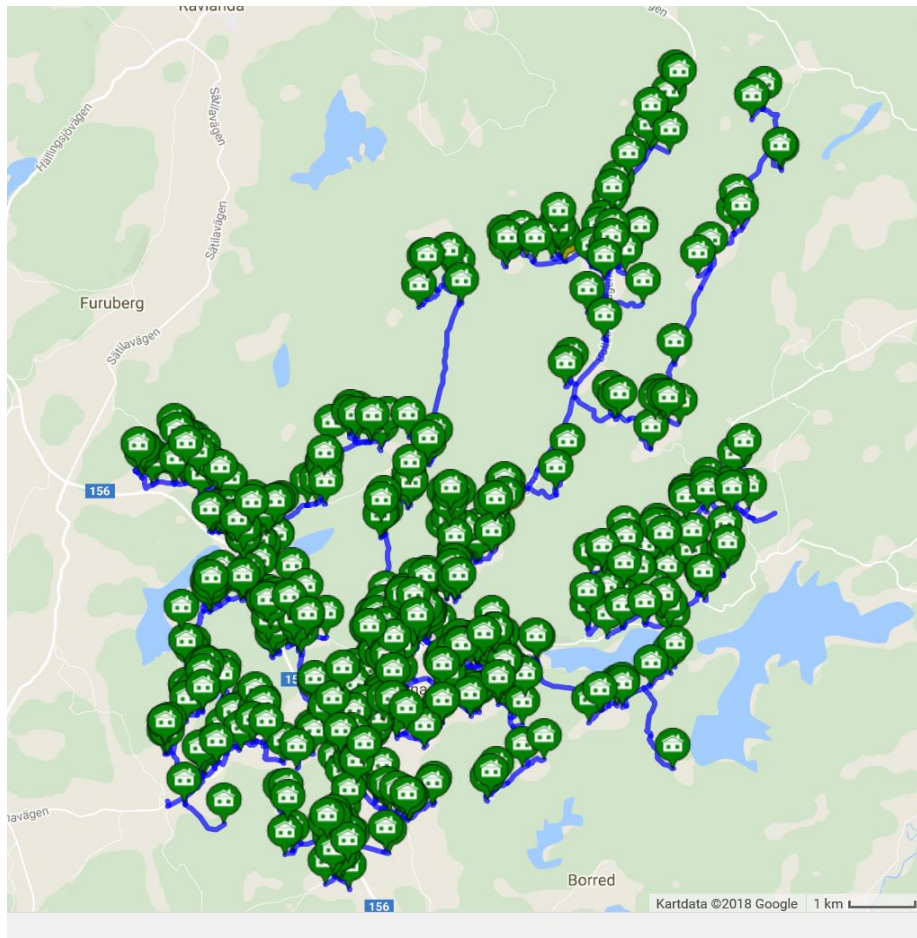


# Välkomna

till stämman i  
Hyssna Fiber ekonomisk förening



*Tillsammans äger,  
och driver vi  
fibernetet i Hyssna  
med omnejd*

*[www.hyssnafiber.se](http://www.hyssnafiber.se)*

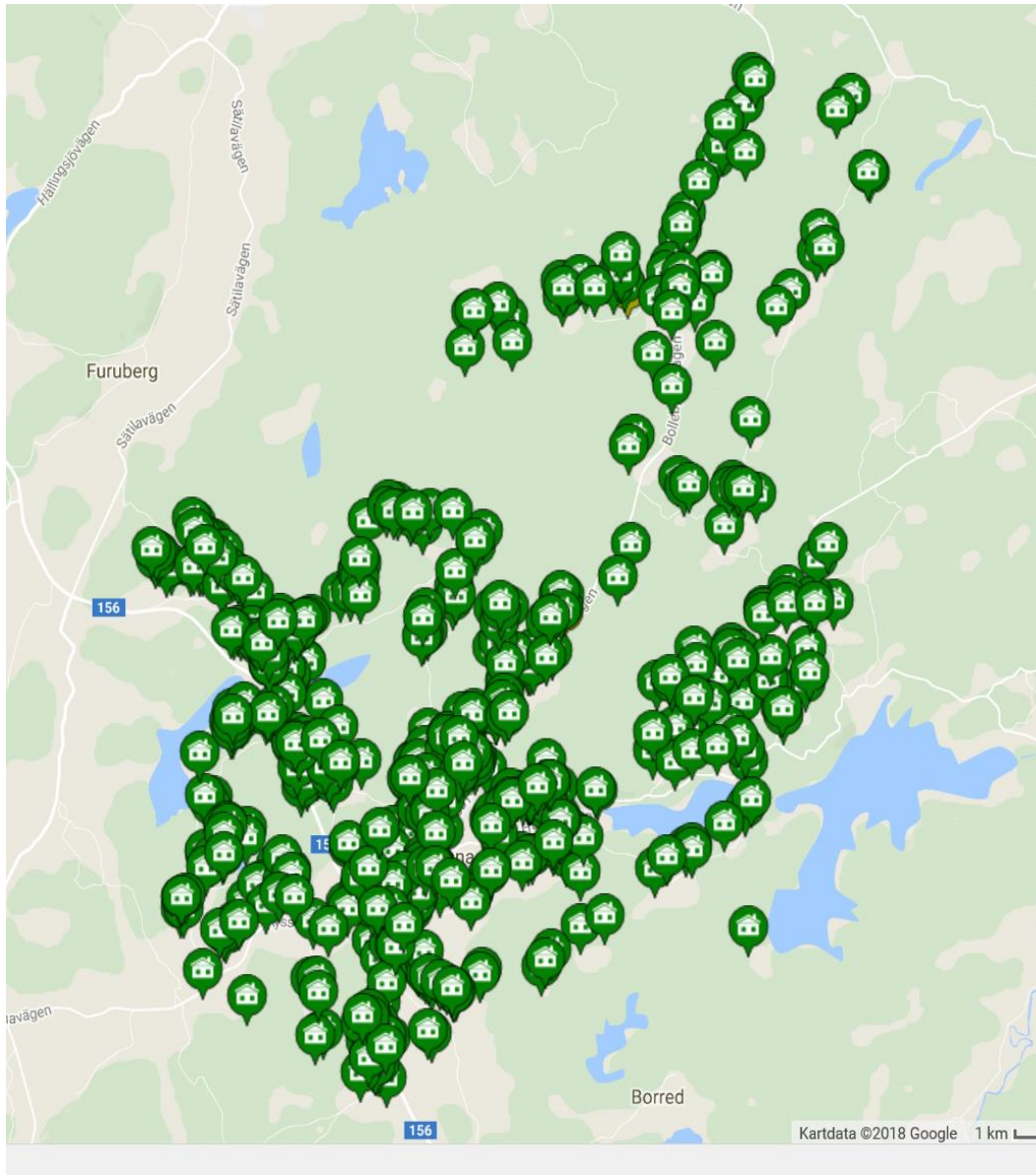
# Hyssna Fiber ek. för.

**Ordinarie årsstämma 2018-05-03**

Kvällens program

- Information, frågor och diskussion
- Stämmoförhandlingar
  - ✓ Stadgeenliga ärenden

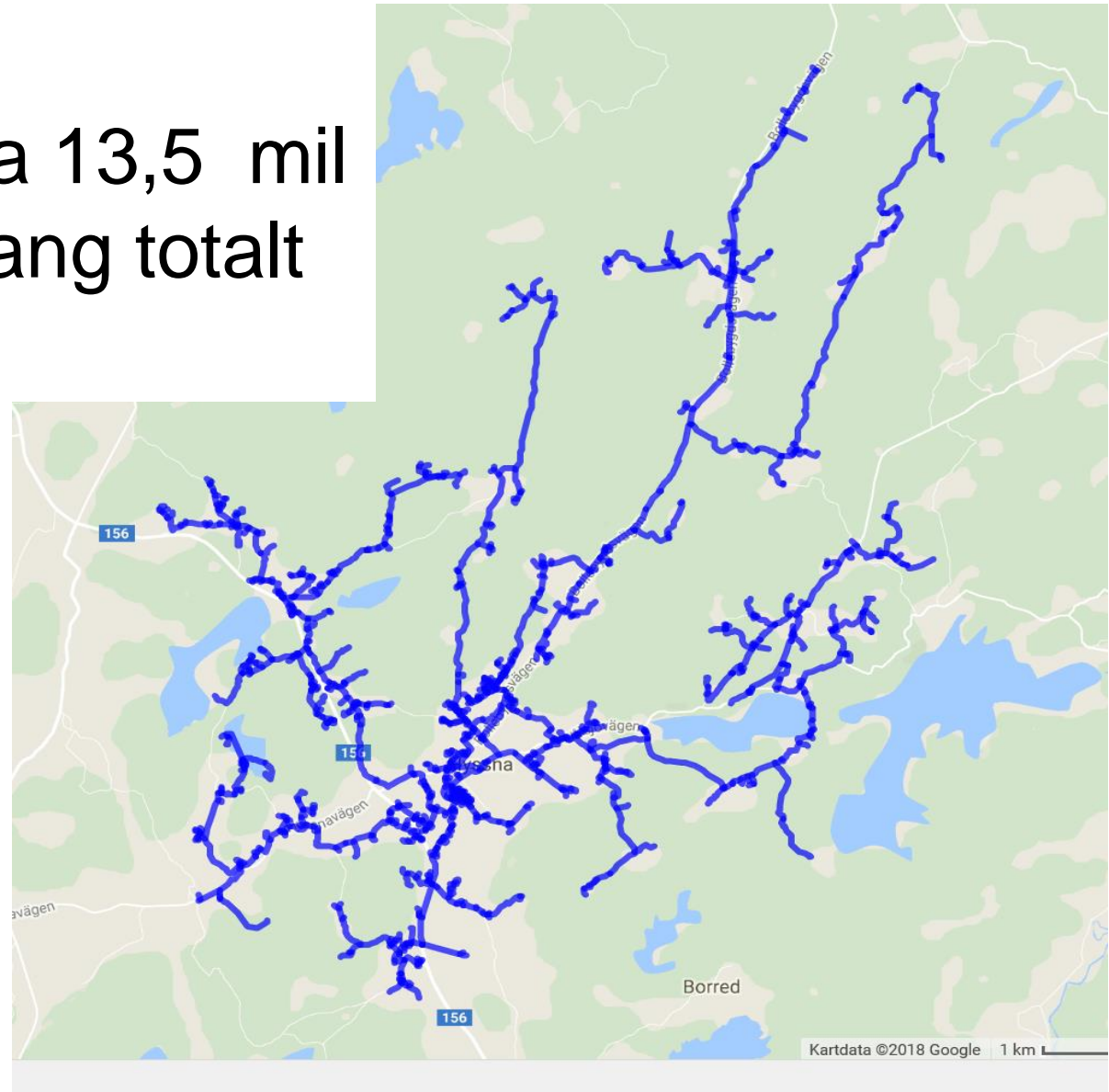
# Medlemmar och anslutningar



- 589 medlemmar + 12
- 610 fastigheter + 13
- 653 anslutningar + 14
- 642 inkopplade

# Hyssna Fiber

- Grävlängd ca 13,5 mil
- Nedgrävd slang totalt ca 21 mil





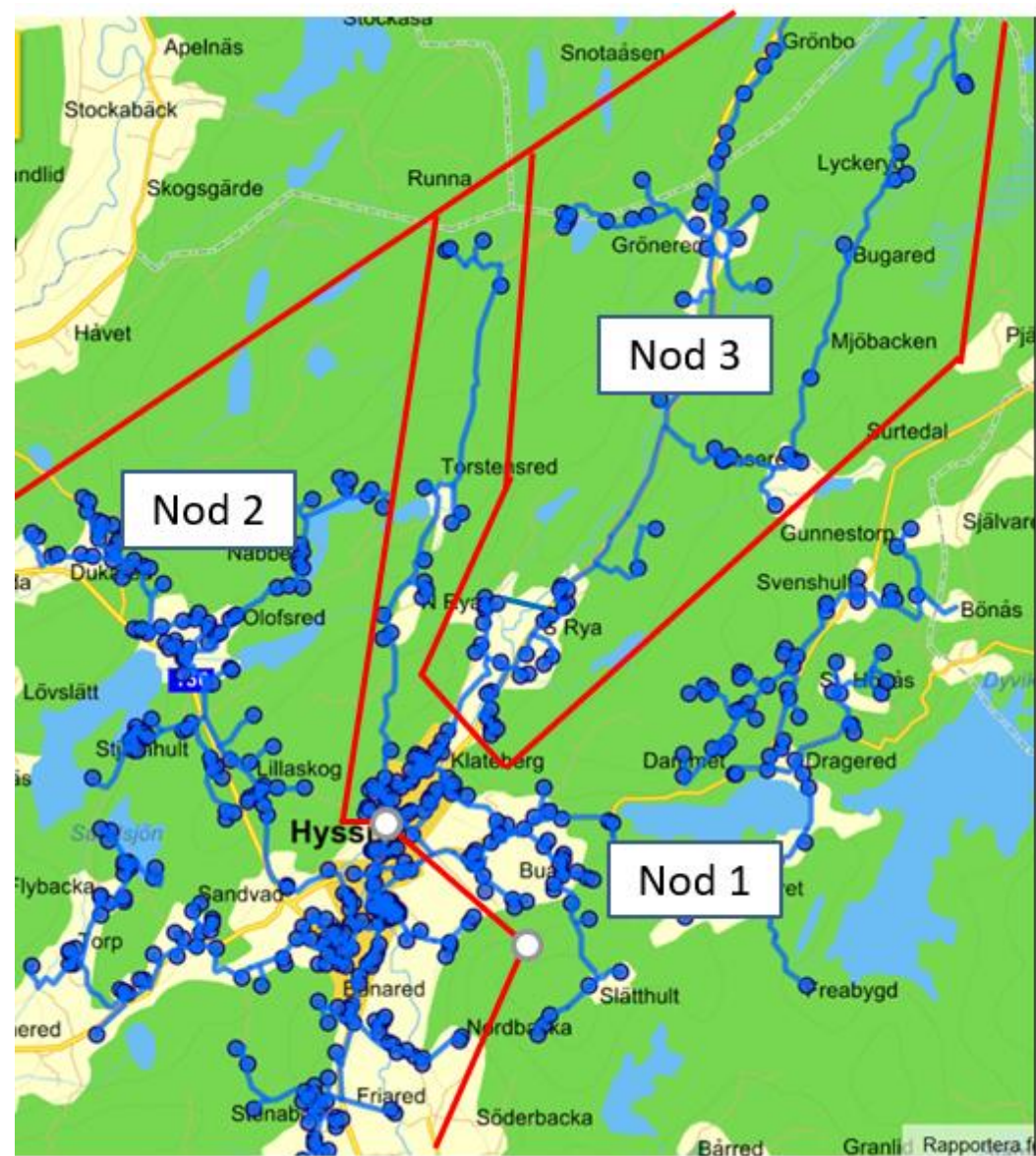
# Nodindelning

Antal anslutningar

Nod 1: 205

Nod 2: 353

Nod 3: 95



# Vad har hänt 2017/2018

- Blåsning och svetsning av fiber pågick hela 2017 fram till sista driftstarten i december
- Endast kortare sträckor har grävts
- Samförläggning med Vattenfall mellan Lönnåsen och Fageråsen
- Val av tjänstealternativ
- Driftsättning av nätet
  - Nod 2 i juli
  - Nod 1 och Nod 3 i december
- Början till övergång i driftsfas
- Fortsatt anslutning av nya medlemmar

# Tjänsteval hushåll

- Gruppanslutning med TV-kan. 68 %
- Gruppanslutning utan TV 22 % 90 %
- Vilande anslutning 7 %
- Övriga alternativ 3 %
  - Öppet nät
  - Korttid
  - Enbart telefon

# Störningar vid driftstarten 2017

- Felaktigt underlag för blåsning och svetsning
- Missade och felaktiga svetsar
  - I noder, kopplingskåp och fasadboxar
- Förväxlade kablar i kopplingskåpen – fel fastighetsbeteckning
- Avbrutna fiberkablar in huset
- Fel på utdelade mediaboxar
- Mest fel vid starten av Nod 2
- Förstående medlemmar
- **Link To Link har ställt upp på ett mycket bra sätt**





# Övergång i driftsfas

- Bokföring och fakturering sköts av Stratego i Kinna
  - Kontaktpersoner Petter Rosendahl och Marie Winberg
- Hur skall styrelsen arbeta i fortsättningen?
- Serviceavtal
- Med mera

# Fakturerering av nätavgifter och tjänster

- Fakturerering kvartalsvis/var tredje månad
  - Nu under våren tätare för infasning efter driftstarten
- Utskick av fakturor sker med e-post eller vanlig post
- Allt för många glömmer att betala sina fakturor i tid, över 10 %
  - Gäller framförallt de som får fakturan per e-post
  - Välj eventuellt vanlig post i stället

# Återstående arbete av byggnationen och i stödprojektet

- Ansluta tillkommande fastigheter
- Göra i ordning kopplingsskåpen, 209 st
- Slutbesiktning av nätet
  - Obs! Kabelskydd
- Ansöka om ledningsrätt hos Lantmäteriet
- Ansöka om utbetalning av stöd
- Slutredovisa stödprojektet
- Slutsummering av byggprojektet
  - **Beräkning av insatsskyldighet**



OBS! Kabelskydd

# Hur stor blir insatsen?

- Omöjligt att ange nu
- Vi vet inte vad totala kostnaden blir
- Länsstyrelsen kan göra avdrag på det beviljade stödbeloppet (6, 1 miljoner kronor)
- Insatsens storlek fastställs först efter att slutredovisningen för stödet är inskickad, handlagd och godkänd
  - När? Förhoppningsvis under 2019
  - Ca 22 000 kr ?

# Störningar efter driftstarten

- Endast enstaka fel
- Sönderslagna boxar vid åska
- Avbrutna fiberkablar inomhus
- Synpunkter på dåligt trådlöst nätverk/wifi
  - Diskussion med Net at Once om detta
  - Blivit lovade en uppgradering av mjukvaran i routrarna

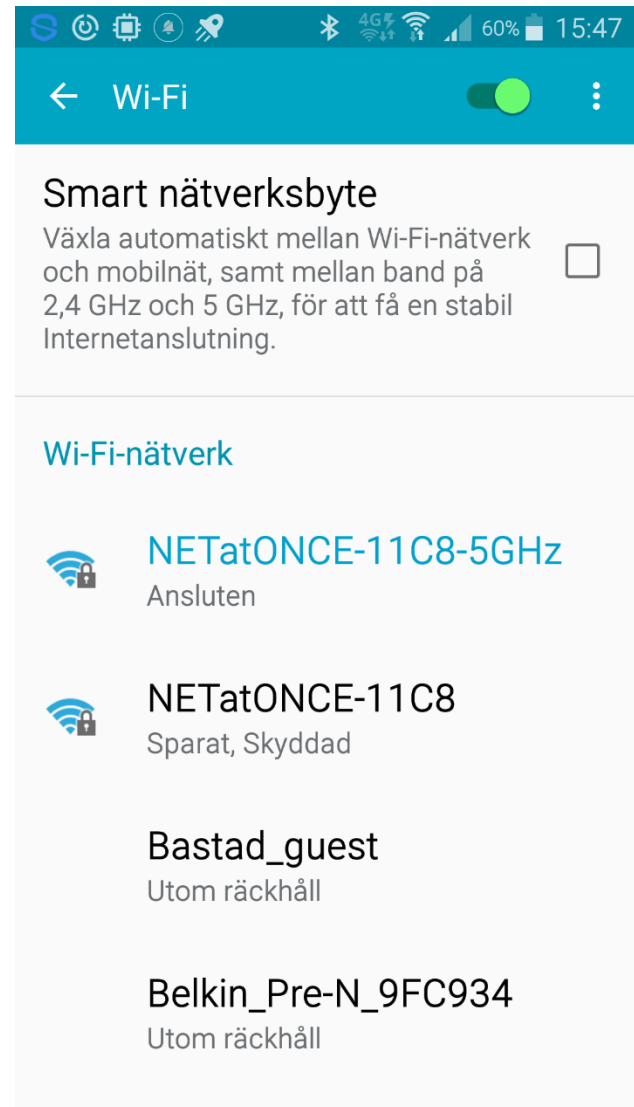
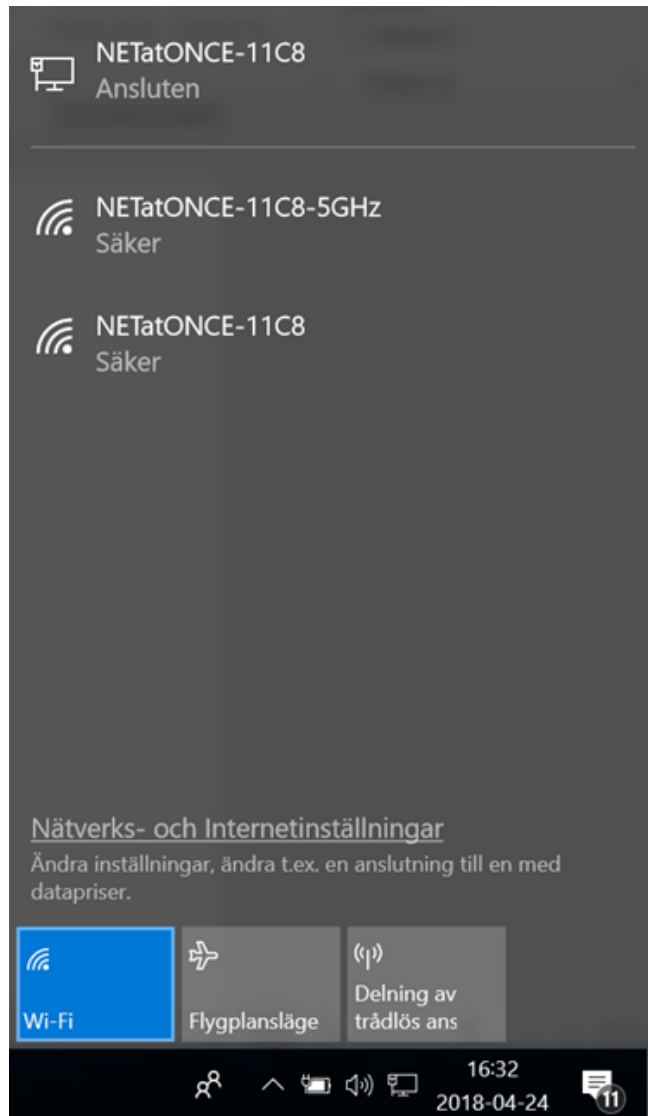


# Uppgradering av routern

Besked från Net at Once

- Görs före sommaren
- Vill du testa den nya mjukvaran
  - Kontakta supporten 0771- 40 44 00
  - Referera till Linus Cangemark
- Wifin kommer förmodligen att vara uppdelad på två nät 2,4 respektive 5 GHz med olika nätverksnamn men samma kod

# 2,4 eller 5 GHz



# Wifin - vad påverkar räckvidd och hastighet

- Ingående hastighet
- Routers prestanda
- Routers placering
- Avstånd och hinder mellan router och mottagande enhet
- Mottagande enhet
  - Ålder mm
  - Klarar den både 2,4 GHz och 5GHz?

# Wifin – vad kan man själv göra

- Köpa egen router
- Bygga ut nätverket med
  - switch
  - accesspunkter en eller flera
  - Repeater/extender
  - homeplug
  - mesh-paket med flera noder

# SAPPAs TV-box

- Synpunkter
- Synpunkter på inspelningsfunktionen

# Stort tack!

Till

- Kvällens funktionärer
  - Kaffe
  - Avprickning
  - Ordförande och sekreterare för förhandlingarna
- Styrelsekamrater och övriga förtroendevalda
- Lars-Göran Eliasson





# Frågor?



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