

## Tusentals timmar av ideellt arbete

Nämdö Fiber har utvecklats med byalagsmetoden. Det betyder att människor på plats själva tar tag i möjligheten att utveckla ett fast nät med optisk fiber, en digital infrastruktur, med hjälp av pengastöd från EU och staten. Detta innebär mycket ideellt arbete för dem som tar sig an uppgiften, i vårt fall tusentals oavlönade timmar.

Arbetsinsatsen gjordes utifrån övertygelsen att tillgången ett snabbt bredband bidrar till att få fart på glesbygden även under lågsäsong och att ett fast fibernät är bättre än mobilt bredband. Samtidigt saknades tillräckligt med potentiella kunder för en kommersiell utbyggnad.

### Förstudie 2013

På Nämdö togs initiativet av Camilla Strandman på Östanvik. 2013 bildades föreningen och en första etapp var klar vid årsskiftet 2014/2015. Hjärtat, Teknikhuset, placerades intill hembygdsgården i Sand och året kunde etapp 1 avslutas med cirka 120 anslutningar på södra Nämdö, Orrön, Ekholmen, Mörtö och Uvö.

Den andra etappen stötte på problem. Camilla hann flytta från Östanvik innan fibern nådde fram. Reglerna för ekonomiskt stöd hade ändrats, så när en ny ansökan skickades in 2015, blev det föst Nej, från Jordbruksverket som fördelar stödpengarna. Över 200 medlemmar väntade på fortsatt fiberutbyggnad. Lösningen blev att bredbandsföreningarna på Nämdö, Runmarö, Harö och Ornö gick ihop och bildade Stockholms Skärgårdsnät, ett samägt bolag där föreningarna äger 25 procent var.

### Etapp II klar 2020

Nu gick det att skapa ett tillräckligt stort projekt för att få hjälp från Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling och Jordbruksverket.



Den andra etappen (etapp II) som avslutades år 2020 berör ca 280 anslutningar i Nämdö skärgård och omfattar resterande del av Nämdö, Skoboraden, Idön, Ladholmen, Aspö med flera öar.

De olika turerna i utbyggnaden betyder att Nämdö fiber äger nätet som byggdes för etapp I medan Stockholms skärgårdsnät äger nätet i etapp II, även om alla medlemmar i Nämdöskärgården hör till Nämdö Fiber. Fortfarande finns det möjlighet för över 100 fastigheter att ansluta sig utan väldigt omfattande investeringar. Fibernätet finns redan i deras närhet. Större utbyggnader på fler öar eller områden kräver förstudier och nya ansökningar.

### Var rädd om nätet!

Nämdö Fiber håller på att gå från en utbyggnadsperiod till att vårda och förvalta nätet. De fyra föreningarna inom Stockholms Skärgårdsnät lär av varandra och försöker finna gemensamma eller likartade lösningar för medlemsregister, entreprenörer, tillsyn, etc.

Det gäller också att ha koll på var fibern finns. Det är dyrt att gräva sönder en kabel med optisk fiber. Att svetsa en fibertråd kostar 200 kr och kräver särskild utbildning. Kablarna hos oss

innehåller från två till över 500 fibertrådar. Det kan betyda över 100.000 kr för att laga ett kabelbrott. Så var rädd om vårt fibernät och fråga innan du börjar gräva.

Om du av slarv eller oaktsamhet gör din fiber obrukbar på din egen fastighet, så måste du själv betala för installation av en ny fiber.

**Publicerad 2022-04-04**