

Projektet Fiber från Ornö via Nämdö, Runmarö och vidare till Harö

Presentation vid regionala skärgårdsrådet 2017-05-04

Bakgrund

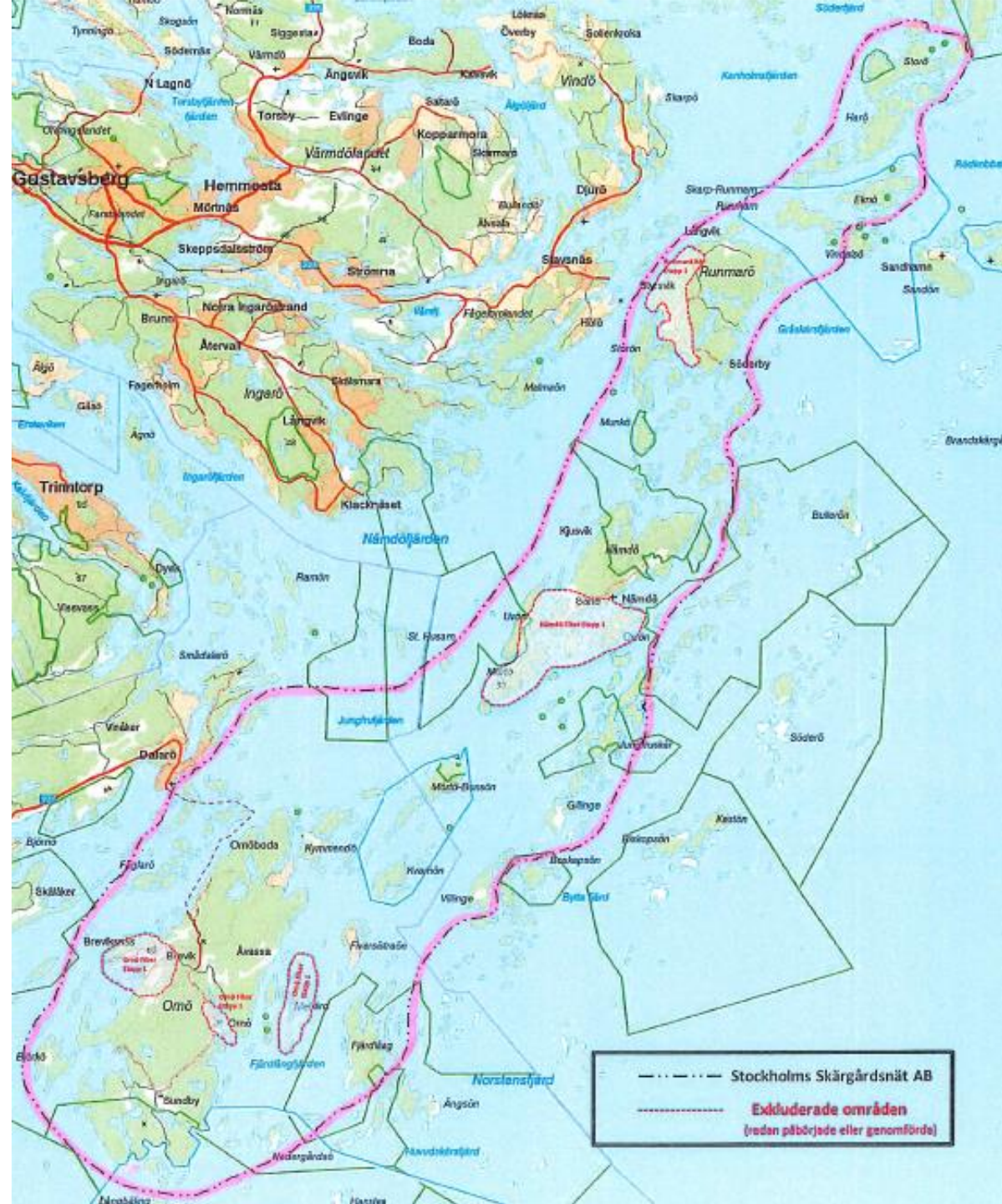
- Åren 2013 – 2015 byggde fiberföreningar på öarna Ornö, Nämdö och Runmarö var sitt nät om över 100 anslutningar var
- År 2016 lämnade dessa föreningar in ansökningar om fortsatt utbyggnad av sina fibernät till de fastboende och deltidsboende som ännu inte kunnat få fiberanslutning
- Även fiberföreningen på Harö lämnade in en ansökan om nybyggnad
- Samtliga föreningar fick avslag på sina ansökningar, då ingen av oss uppfyllde SJV nya krav på antalet folkbokförda hushåll i resp område

Bakgrund

- Dessa lokala fiberföreningar på de större öarna, Harö, Runmarö, Nämdö och Ornö, går då samman och bildar ett gemensamt bolag för fortsatt fiberutbyggnad i skärgården, Stockholms Skärgårdsnät AB. Genom att gå samman blir vi stora nog för att uppnå maxpoäng enligt Jordbruksverkets bidragsregler
- På mindre än 6 månader har vi därmed skapat ett bolag med aktieägaravtal och samarbetsavtal, allt med helt igenom ideellt arbete

Ansökan

- Stockholms Skärgårdsnäts ansöker i december 2016 om stöd till ett fibernät som täcker alla intressenter, både bofasta och fritidsboende, på de samverkande öarna inklusive kringliggande skärgårdar
- Nätet beräknas nå till 349 mantalsskrivna personer i 209 hushåll (samtliga)
- Nätet når även drygt 150 arbetsställen
- Vi beräknar att över 1200 fastigheter kommer att anslutas till nätet
- Totalt kommer omkring 2200 fastigheter att kunna nås
- Därtill kommer de redan projekterade och utbyggda 500 fastigheterna
- Den 7 mars 2017 beviljade LST vår ansökan



Vem bygger nätet?

- Nätet är projekterat och budgeterat av erfarna fiberprojektörer, med erfarenhet även från utbyggnad av över 500 anslutningar i skärgårdsmiljö
- Stockholms Skärgårdsnät AB ansvarar för att bygga nätet och är bidragsmottagare
- Stockholms Skärgårdsnät ansvarar även för alla tillstånd som krävs
- Hela projektet kommer att delas upp i ett delprojekt per ö och kommer även att ha ekonomisk redovisning per delprojekt
- Föreningarna ansvarar för kontakten med sina medlemmar, marknadsföring och den lokala projekteringen

Finansiering

- Hela nätet är budgeterat till 95,7 mkr
- Stödet från SJV uppgår till 57,5 mkr
- Resterande del tas ut som en anslutningskostnad från medlemmarna till resp förening
- Denna peng lånas sedan ut till Skärgårdsnätet för byggnationen
- Efter att nätet byggts klart och satts i full drift, kan detta återföras till resp förening vid lämplig tidpunkt och på lämpligt sätt

Upphandling

- Upphandlingen sker i så kallade delentreprenader såsom
 - Projektledning
 - Markförläggning
 - Luftförläggning
 - Sjöförläggning
 - Kabel- och fiberinstallation
 - Materiel
 - ...

Samverkan

- Projektet söker maximal samverkan med andra projekt såsom
 - Vatten och avlopp på Ornö
 - Schaktning för elkabel (främst på Nämdö med VF)
 - Upphängning av fiberkabel i befintliga stolpar (VF)
 - Samförläggning av sjökabel med VF

Projektmål

- Att bygga robusta nät i enlighet med PTS (Post och Telestyrelsen) och SSNf (Svenska Statsnätsföreningen)
- Projektet kommer att drivas i enlighet med PPS projektstyrningsmodell, med en väldefinierad besluts- och kontrollstruktur
- De riktlinjer och krav som Jordbruksverket och Länsstyrelsen ställer ligger som grund för projektets mål och leveranser

Framgångsfaktorer

- Kompetensen inom Stockholms Skärgårdsnät AB att genomföra den här sortens projekt
- Tillgången till entreprenörer för projektering, markarbete och fiberarbete att utföra detta arbete i skärgården (otillgängligheten)
- Totalt antal anslutna fastigheter för fastboende och antalet anslutningar totalt

Slutkläm

- Vi är övertygade att de tiotusentals ideella timmar som läggs ner i detta projekt kommer att vara av avgörande betydelse för skärgårdens fortsatta utveckling

