

Slutrapport för byggprojektet Hannabads Fiber

Inledning.

Länsstyrelsen och Markaryds Kommun hade i juni 2015 ett informationsmöte om fiber på landsbygden. Under mötet visads en uppdelning man gjort på 4 olika områden inom kommunen för tänkta fiberföreningar.

Utifrån den områdesindelningen kallade vi själva till ett möte i Förvaltningsbyggnaden, Markaryd den 8 juni kl. 18:00. Kallelsen gjordes genom att köra runt och lägga lappar i brevlådor och genom att sätta upp skyltar inom området.

Arbetsgrupp.

Vid vårt möte bildades en arbetsgrupp som skulle arbeta vidare med att snarast försöka skapa underlag för att bilda en fiberförening.

Gruppen bestod av **Lars-Inge Kristiansson** Brånhult (sammankallande och verkställande), **Gunnar Nilsson** Oshult, **Henry Heikkilä** Västra Haghult och **Roland Fredriksson** Hannabad.

Ett intensivt och omfattande arbete genomfördes med bl.a. att skaffa adresser till alla och skicka ut information och att hålla flera informationsmöten.

Senare blev det även mycket arbete med olika myndighetstillstånd, avtal med alla vägföreningar och med alla berörda markägare.

Vilja att fortsätta.

Vid fortlöpande möten med fast boende och med fritidsboende inom området, var allas uppfattning att arbetena skulle fortsätta med att bilda en fiberförening och att bygga ett eget fibernät.

Konstituerande stämma.

Föreningens konstituerande stämma avhölls i Förvaltningsbyggnaden 2015-08-10.

Arbetsgruppen valdes till styrelse med uppgift och befogenhet att registrera och starta upp fiberföreningen.



Utbrytare.

De boende i Råstorp valde att bryta sig ur vårt område och i stället ansluta sig till det tänkta området norr om Lagan.

Den förening Råstorp anslöt sig till lyckades inte fullt ut, därför har de överlåtit projektet till en kommersiell aktör. Vid denna skrivning har Råstorp fortfarande ingen anslutning till fiber.

Inlämnande av ansökan.

2015-09-15 var ett mycket viktigt datum, då måste ansökan om bidrag vara inlämnat till Länsstyrelsen. Efter mycket arbete blev en detaljerad ansökan med 9 bilagor inlämnad före sista datum.

Totalt omfattade ansökan 208 anslutna och av dem är 169 fast boende av 217 möjliga vilket gör 77 % i anslutningsgrad. Beräknad kostnad var 15,6 milj. Kronor.

Årsmöte:

Föreningens första årsmöte hölls i Förvaltningsbyggnaden, Markaryd den 27 januari 2016. Arbetsgruppen/styrelsen valdes att fortsätta arbetet med fiberföreningen.

Registrering hos Bolagsverket.

Bolagsverket registrerade vår ekonomiska förening 2015-09-17. Vårt första namnförslag Fiberförening Markaryd Sydväst godtog inte. Argumentet från Bolagsverket var att det kunde förväxlas med Markaryd Öst. Vårt alternativa förslag Hannabads Fiber blev godtaget som föreningens namn med organisationsnummer 769630-6898. (Fortsättningsvis skriver vi föreningen som första person.)

Fördröjd handläggning av ansökan.

Handläggningstiden för föreningens bidragsansökan blev fördröjd p.g.a. att Jordbruksverket bytt datsystem och inte kunde registrera som tänkt.

Under den fördröjda handläggningstiden fick föreningen möjlighet att komplettera ansökan. Detta gjorde att vid beslutet 2015-05-10 omfattade ansökan 217 anslutningar och en beräknad kostnad av 18 737 599,75 kronor. Kostnaden för varje anslutning blev då beräknad till 86 348,38 kronor. Preliminärt efter avdrag för statsbidrag blev kostnaden beräknad till 34 539,20 kronor.

Utökning av området.

När det blev känt att föreningen bildats och skulle bygga eget fibernät ville även boende i Yxenhult, Höjalt och del av Sandhult i Örkelljunga kommun ansluta sig. Efter samråd och godkännande av Länsstyrelsen beslöt styrelsen att utöka fibernätet att omfatta även dessa byar.

Örkelljunga kommun konstaterade med brev att föreningens arbete inom Örkelljunga kommun var helt enligt kommunens planer om fiberutbyggnad. De hälsade föreningen välkomna och gav föreningen 5 000 kronor i bidrag.

Samråd.

Samråd har hållits med Markaryds kommun 2015-10-07. Örkelljunga Kommun 2015-10-12. Länsstyrelsen i Kronobergs län 2015-12-01. Länsstyrelsen i Skåne 2016-01-15.

Samråd med vägföreningar.

I samband med uppstarten hölls även ett samrådsmöte 2016-02-29 med samtliga vägföreningar inom området. Vid samrådet var man enig om att alla skulle hjälpas åt för att underlätta för fiberarbetet då fiber liksom vägarna var en angelägenhet för hela bygden.

Beviljande av bidrag.

Som enda förening i Markaryds Kommun beviljades föreningen, i beslut av Länsstyrelsen 2016-05-10, ett bidrag med 60 % av godkända kostnader upp till 11 242 560 kronor.

Bidraget förutsätter att 88 % av de 236 fastigheterna med fast boende som finns inom området blir anslutna. Som godkänd anslutning godtas även fiberledning som är uppkopplad endast på utsidan av hus med permanent boende.

Egen hemsida.

För att göra informationen till medlemmarna lättare öppnade föreningen en egen hemsida:

hannabadsfiber.jimdo.com

Medlemsmöte om uppstart.

Vid medlemsmötet den 2016-07-05 redovisades att endast 150 anslutna av 222 intresserade till dagens datum inbetalt insatsbeloppet på 20 000 kronor. De två inkomna anbudena redovisades efter nollställning. PEABs anbud på **16 309 319 kronor** och BN Schakts anbud på **11 655 890 kronor**. Efter diskussion beslutade medlemsmötet, **med kraft**, att rekommendera styrelsen att snarast genomföra projektet och att anta BN Schakt som entreprenör att bygga fibernätet.

Upphandling, uppstart.

Styrelsen beslutades 2016-07-11 att i enlighet med medlemsmötets rekommendation anta anbudet från BN Schakt att BN Schakt på totalentreprenad, genomföra bygget av föreningens fibernät.

Vid samma styrelsemöte antogs även anbudet från Zitius till att bli fibernätets kommunikationsoperatör.

Grävningsarbetena och arbetet med ledningsdragning började 2016-11-04.

Under det fortlöpande arbetet har flera fastigheter anslutit sig.

Henry Heikkilä.

Vår kamrat och styrelsemedlem Henry Heikkilä lämnade hastigt oss, alldeles för tidigt och mitt i sin livsgärning. Henry lämnade ett stort tomrum efter sig.

Uppkoppling.

Första fiberinkopplingarna gjordes under sensommaren 2017 och fibernätet var helt färdigt i slutet av december 2017.

Slutredovisning.

Slutredovisning och begäran om utbetalning av stödet från Länsstyrelsen inlämnades 2018-01-28 och omfattade 187 anslutna fast boende och 28 anslutning på yttervägg för fast boende.

Beräkningsgrunden för anslutningsprocenten blir $187 + 28 = 215$ anslutningar av 237 fastigheter vilket gör anslutningsgrad på 90 % av de fast boende inom området.

Handwritten signature and a circular stamp.

Föreningen klarade således med marginal kravet på 88 % anslutningsgrad av fast boende. Till detta kommer 50 anslutningar av fritidshus och företag. Totalt 237 anslutningar till fibernätet. Dessutom finns det 83 utlagda sökbollar som beredskap för framtida utbyggnad av fibernätet.

Projektkostnader.

Projektkostnaden uppgick till 13 509 598 kronor. Kostnaden för varje anslutning blev 57 002,52 kronor. Preliminärt beräknat efter statsbidrag 22 801,80 kronor. Styrelsen uppnådde målsättningen om att anslutningskostnaden inte skulle överstiga 23 000 kronor för varje anslutning.

Finansiering.

Finansieringen av projektet har gjorts genom medlemsinsatser om 20 000 resp. 23 000 kronor per medlem och genom lån, byggnadskreditiv, med kommunal borgen i Markaryds Sparbank. Vid denna skrivning har ännu inget bidrag utbetalts av Länsstyrelsen.

Materialåtgång.

Kabel 2F	85 090 meter
Kabel 12F	17 954 meter
Kabel 24F	6 049 meter
Kabel 48F	18 591 meter
Kabel 72F	600 meter
Kabel 96F	14 500 meter
Kabel 144F	6 700 meter
Kabel 192F	2 950 meter
Kabel 288F	5 000 meter
Markeringsband	81 500 meter
Skarvar	1 100 st.
Varningsstolpe	95 st.
Sökbollar	87 st.
Fiberskåp	62 st.
Slingbrunn	3 st.
16/12 slang	149 800 meter
32/28 slang	15 000 meter
Skarv 16/12 slang	452 st.
Skarv 32/26 slang	47 st.
Kabelsand	184 Följesedlar a'ca: 15 ton
Väggrus	26 Följesedlar a'ca: 10 ton.

Totallängd för fiberledningen.

Enligt GPS inmätning är total längden på kabeldiket 78 052 meter.

Information.

Under projekttiden har 6 informationsmöten hållits med bl.a. medverkan av entreprenören, datatekniker, kommunikationsoperatör, tjänsteleverantörer och kommunens bredbandssamordnare.

Medlemmarna har under hela projekttiden blivit informerade om projektet både med postbefordrade brev och genom e-post.

Slutbesiktning.

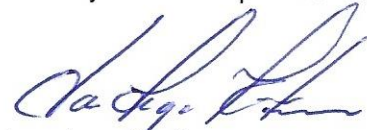
Fibernätet slutbesiktigas 2018-01-10. Från denna dag räknas garantitiden.

Avslutning.


Det är med en viss stolthet styrelsen nu kan konstatera att hela projektet gemförs enligt de mål och inom den snäva tidsplan som styrelsen lagt som mål att arbetat efter. Inte heller har kostnaderna överstiger den kostnadslimit på 23 000 kronor per anslutning, efter statsbidrag, som styrelsen tagit som ekonomiskt mål att arbetade efter.

Styrelsen vill även rikta ett stort tack till de som hjälpt till så att projektet med fibernätet kunnat drivas till en mycket framgångsrik investering.

Markaryd den 12 september 2018



Lars-Inge Kristiansson



Gunnar Nilsson



Roland Fredriksson