

Verksamhetsberättelse år 2016 för Tavelsjö ByaNät ekonomisk förening

Tavelsjö ByaNät ekonomisk förening (TBN) ägs av oss medlemmar som också förvaltar vårt eget bredbandsnät i bygden.

Den årliga verksamheten handlar i huvudsak om anslutning av nya fastigheter, drift och skötsel av nätet, medlemskontakter genom vår medlemsservice men också mötesaktiviteter i form av årsmöte och ibland även andra typer av möten, både sådant som rör särskilda projekt och trivselaktiviteter. Dessutom träffas medlemmar och intresserade i allt från att ses vid skärmarna och www.bygdeportalen.se, "mjölkbryggorna", mataffären till när man är ute i olika fritidsaktiviteter. Med andra ord så är det gott om tillfällen till både lite formella och informella möten mellan människor engagerade inom TBN:s verksamhetsområde.

2017 är året då TBN fyller 15 år! En tonåring som växer och breder ut sig.

År 2017 är också det andra projektåret då vi går från ett medlemsantal på 692 stycken år 2016 till närmare 1000 medlemmar när "Bredband till alla" – projektet slutförts 2018. Projektet är delfinansierat med EU-medel och TBN driver detta i egen regi under åren 2016-2018. Detta är ett spännande och engagerande projekt som ger många fler i bygden möjlighet till snabb internetuppkoppling. I arbetet bidrar en rad personer inom TBN och olika externa leverantörer av tjänster och produkter. Efter det första av tre åren är vi nu bra på gång men mycket arbete återstår. Här kan många bidra till att vi klarar av det. Fördelen med fler medlemmar är både att vi gemensamt bär kostnader och att bygden blir attraktivare med det tillgängliga snabba fibernätet.

Förra årets påbörjade rivning av Telias kopparnät i vissa delar av TBN-området har accelererat, då behövs TBN-fibernät både för telefoni och för datortrafik ännu mera – en räddare i nöden.

Nätet, teknik, byggnation och åtgärder

Vid årsskiftet 2016/2017 hade Tavelsjö ByaNät 745 medlemmar och därmed lika många fastigheter anslutna. Det innebär att Tavelsjö ByaNät ökat medlemstalet med 53 nya medlemmar under det gångna året. Ökningen har i huvudsak skett inom ramen för projektet "Bredband till alla 2016-2018". Projektledare för detta är Per-Gunnar Olofsson. Med Bo Nimrodssons bistånd och Sune Karlssons maskintjänster samt ytterligare personella resurser har väldigt mycket klarats av. Med stöd av Delta:s och EI<s svetsnings- och inkopplingsarbete har arbetet pågått från tjällossning till årsskiftet.

Nätet erbjuder 100 Mbit teoretisk hastighet till respektive hushåll. Inom vårt verksamhetsområde rusar utvecklingen framåt. Hög belastning och flertalet trådlösa nätverk och

datorer på samma lina påverkar hastigheten märkbart. Den varierande belastningen på Internet utanför TBN:s områdesnät kan också påverka den upplevda hastigheten. Den som är fundersam – mät själv på bredbandskollen.se innan medlemservice kontaktas.

Utbudet av strömmande tjänster på nätet har ökat kraftigt. I framtiden kan det också bli så att enskilda användare med särskilda behov av hög kapacitet kan få möjlighet att teckna särskilt avtal för detta. Ökar medlemmarnas behov av kapacitet så bör föreningen svara upp mot detta.

Internetaccess

Avtalet med AllTele AB är förlängt och en ny upphandling kan komma att ske så att det fasar in i det pågående projektet "Bredband till alla 2016-2018" i år eller något senare. Nuvarande avtal rymmer internetleverans och e-post. Utöver det kan var och en teckna enskilda avtal med AllTele AB avseende Bredbandstelefonier respektive IP-TV. Successivt har allt flera medlemmar använt möjligheten att köpa tilläggstjänsterna bredbandstelefonier och/eller bredbands-TV. OBS! Fel på dessa tjänster ska hanteras av AllTele AB även om vår egen medlemservice ofta är behjälplig.

Medlemservice 070-323 56 14

Om det uppstår problem med bredbandsanslutningen eller det finns frågor av olika slag kan medlemmar i Tavelsjö ByaNät ringa 070-323 56 14 – vår egen medlemservice. Det är Lena Alwerud i Långviksvallen som, liksom tidigare år, svarar på detta nummer vardagar 08.00 - 17.00. Hit kan man ringa för information om pågående avbrott, felanmälning och grundläggande support och felsökning. Det är alltid bra att kontrollera om det är den egna routern som kraschat innan man felanmäler ett problem som gör att man inte kommer ut på nätet.

Tavelsjö ByaNät samarbetar med www.ledningskollen.se där kartor och information om projekten finns samlade och utsättning kan begäras och bockas av. Även enskilda personer kan vända sig till ledningskollen vid grävningar, då får man med el- och teleledning också. Det går också att ringa till medlemservice för att begära utsättning av fiberkabeln vid planerade grävarbeten. Vare sig det är via ledningskollen eller via medlemservice är det bra att ringa en vecka innan grävandet startar. Om det bedöms nödvändigt åker någon från TBN ut med mätutrustning, markeringspinnar och blå sprayfärg för att markera ut var bredbandskabeln ligger nedgrävd så att avgrävning kan undvikas.

Överlåtelse av medlemskap vid fastighetsförsäljning är andra frågor som brukar dyka upp hos medlemservice. TBN:s information finns på Facebook och www.byggedeportalen.se. Där kan man läsa om avbrott och andra driftstörningar via eventuell mobil uppkoppling eller i efterhand när internet kommit tillbaka.

Strömavbrott och åska

I slutet av juli hade vi några rejäla åskoväder. Inte mindre än 14 mediaomvandlare (dosan på väggen där fibern kommer in) fick bytas på grund av detta. De flesta i Haddingen och Långviksvallen. Totalt har det bytts 35 mediaomvandlare under år 2016. Det har förekommit omkring 15 lite större strömavbrott hos Umeå Energi, Vattenfall och Skellefteåkraft som påverkat bredbandet. Det har också varit 16 mindre strömavbrott på grund av säkringar som löst ut, lokala elfel eller backuper som hängt sig, som också påverkat bredbandet men i ett mindre område.

Leasetid på upp till sex timmar

Tavelsjö ByaNät har en så kallad leasetid på upp till sex timmar. När man kopplar in en ny dator eller router direkt i mediaomvandlaren kan en fördröjning på upp till sex timmar uppstå innan bredbandet fungerar igen. Man slipper denna fördröjning om strömkabeln till mediaomvandlaren dras ur cirka 10 sekunder och sätts i igen, när den nya utrustningen kopplats in. Då frigörs IP-adressen och bredbandet kan fungera direkt. Det går också att ringa till Medlemsservice för att få IP-adressen frigjord.

Bygdeportalen – bygd och bredband

Bygdeportalen www.bygdeportalen.se innehåller bra information om aktiviteter i bygden och om bredbandet. Via bannern "Bredbandsfrågor" kan man smidigt klicka sig fram och få information om driftsavbrott och andra ämnen rörande vårt fibernät.

Eftersom TBN-området är stort, levereras el till fastigheter i området från tre olika leverantörer (Umeå Energi, Vattenfall och Skellefteå Kraft). Om det blir avbrott hos någon av dessa är det inte säkert att man märker av driftsavbrottet på annat håll i området förutom då att bredbandet inte fungerar. Detta på grund av att elförsörjningen till en nodpunkt i nätet har drabbats och att denna kan mata vidare till andra områden som fortfarande har el.

Inköp utrustning för nätet, drift etc.

Under året har inköp skett av material för anslutning av tillkommande fastigheter samt det som krävs för att vidmakthålla nätets funktion. Dessutom har backupsystem för befintliga nät och hemsidesservrar förstärkts.

En inventering av nätet och justering av sökbarheten av nätet har gjorts under året och utgör ett viktigt inslag i att förbättra säkerheten. I programsystemet Monitor läggs numera bland annat data kring serviceåtgärder och nyinstallationer in för att digitalt utgöra viktigt inslag i överblickbara register som över tiden ska underlätta och förbilliga driftskostnaderna för TBN.

Nodutrustningen är i de flesta fall sju år och kostnaden för det serviceavtal vi har med leverantör blir relativt sett dyrare allt eftersom. Styrelsens tekniska grupp har uppdraget att analysera behov och förbereda inför investeringen av ny teknisk utrustning inklusive rimlig tidpunkt att byta ut äldre utrustning. Sannolikt sker upphandling under år 2017. Gruppen planerar även för tillkommande behov i takt med att projektet "Bredband till alla 2016-2018" förverkligas.

Uthyrning och användning av TBN – grävaren

Under sommarhalvåret har vår minigrävare hyrts ut 13 gånger. Medlemmar i Tavelsjö Byanät kan hyra denna till ett förmånligt pris. Uthyrningen hanteras av Fredrik Nilsson som nås på mobilnummer 070-175 29 36. Mer information om detta finns på www.bygdeportalen.se.

Projektet och åtgärder för att hantera EU-bidraget

Styrelsen för TBN har sökt och beviljats EU-bidrag via Jordbruksverket för att bygga ut bredbandsnätet så att alla som bor i bygden skall kunna ansluta sig till fibernätet på så förmånliga villkor som möjligt. Tyvärr var regelverket kring bidraget inte klart när ansökan skulle lämnas in. Av det omfattande regelverket kring bidraget framgår att vissa typer av utgifter inte är bidragsberättigade. En av de viktigaste restriktionerna handlar om att löner inte är bidragsberättigade. Det innebär att TBN som sökande förening inte får bidrag ifall vi anställer personer som behövs för att projektet skall kunna genomföras. Från denna regel finns ett undantag ifall föreningen genomför projektet via ett dotterbolag som man själv har kontroll över. Orsaken till att löner till egen anställd personal inte är stödberättigat är att bidragsgivaren vill undvika att stöd utbetalas till löner åt anställda som redan ingår i organisationen.

En annan viktig ambition inom EU och Jordbruksverket är att främja konkurrensen för att undvika att tillgången till bidrag driver upp kostnaderna. Från kravet på konkurrensutsättning i projektet finns också viktiga undantag. Om du gör inköpen från en annan part som du utövar en kontroll över (exempelvis ett dotterbolag) och du samtidigt bedriver huvuddelen av din verksamhet tillsammans med ett sådant dotterbolag, behöver du inte konkurrensutsätta upphandlingen.

Om TBN fullt ut skall kunna tillgodogöra sig det bidrag som Jordbruksverket har beviljat har styrelsen dragit slutsatsen att det är nödvändigt att anpassa sig till det gällande regelverket genom att bilda ett särskilt dotterbolag inom den ekonomiska föreningen TBN. Vid sitt sammanträde den 12 april 2016 beslutade därför styrelsen för TBN att registrera ett aktiebolag, Tavelsjö Byanät AB. Bolaget är ett helägt dotterbolag till föreningen med eget organisationsnummer, men som till 100 procent ägs och kontrolleras av föreningen. Bolaget fick i början av sommaren i uppgift att ansvara för genomförandet av utbyggnadsprojektet.

Före registreringen av bolaget informerades föreningens revisorer om styrelsens planer. Efter styrelsens information åtog sig föreningens valda revisor att även granska det nybildade dotterbolagets verksamhet och räkenskaper. Den revisionsberättelse som överlämnats av revisorerna innefattar därför även den verksamhet som under året bedrivits av TBN-AB. Bolagets resultat för det första verksamhetsåret uppgick till +/- 0 kronor.

Ekonomi

Tavelsjö ByaNät ekonomisk förening har under årens lopp eftersträvat en stabil ekonomi med en stark balansräkning. Årsomsättningen för år 2016 var drygt 2,5 miljoner kronor. Av detta ligger 1,3 miljoner kronor inom ramen för projektet Bredband till Alla. Årets avskrivning på nätet uppgår till 590 000 kronor. Årets överskott på 142 627 kronor utgörs av skattebefriad ideell medlemsavgift.

Det sammanlagda bokförda värdet av inbetalda ägarinsatser i TBN uppgår vid årets slut till 20 863 551 kronor. En ökning med 975 500 kronor som betalats in av nya medlemmar under år 2016.

För styrelsen har det varit angeläget att förvalta föreningens kapital med värdesäkring som hög prioritet. Utlåning till Tavelsjö- och Rödåbygden Utveckling Ekonomisk förening (TuRe) har under de gångna tre åren gett TBN 92 727 kronor i ränteintäkter. Lånet har under året förnyats till samma räntevillkor. TuRe:s insatser för bygden ger mervärden även för Tavelsjö ByaNät. Placeringen förenar acceptabel avkastning, trygg placering och att kapitalet vid behov kan bli tillgängligt för Tavelsjö ByaNäts egna satsningar.

Slutord

Tavelsjö ByaNät är ett av landets största bredbandsnät i sitt slag, ägt av oss medlemmar. Styrelsen har att förvalta nätet på ett sätt som möter behoven när det gäller kapacitet, säkerhet och tillgänglighet i nätet samt i förekommande fall åtgärda de skador och servicebehov som uppstår. Detta har skett inom ramen för antagen budget och med driftsavgifter för nyttjarna av nätet som inte ändrats sedan år 2008. Under året har vi haft glädjen att hälsa 53 nya medlemmar varmt välkomna som nya delägare!

Styrelsen har haft ett tidskrävande och målmedvetet engagemang inom det av Jordbruksverket beviljade "Bredband till alla"-projektet. Projektet ger möjlighet till förmånlig anslutning av många flera fastigheter i närområdet. Till årsskiftet hade 231 fastighetsägare anmält intresse för anslutning. Föreningens ekonomi har liksom tidigare år skötts av Nils-Ola Andersson och medlemservice hanteras av Lena Alwerud. De ger styrelsen ett gott stöd och under året har Lena dirigerat ett stort antal reparationer, utbyten av komponenter och serviceinsatser.

Avslutningsvis riktar styrelsen ett stort tack till medlemmarna som gett oss förtroendet att arbeta i styrelsen och förvaltningen av den viktiga infrastruktur som fibernätet utgör för bygdens fortsatta utveckling. TBN – ett medlemsägt nät för både företag och privata hushåll – i den landsbygd där kommunerna Vännäs, Vindelns och Umeå möts geografiskt.

Varmvattnet den 5 april 2017

Styrelsen, ordinarie:

Hans Weinehall

Leif Carlsson

Mårten Edberg

Bo Vik

Thomas Hägglund

Bo Jonsson

Kenneth Lindberg

Bo Nimrodsson

Göran Sundqvist

Lina Juslin

Styrelsen, ersättare:

Magnus Forsell

Anton Holmlund

Fredrik Nilsson

Majlen Rehnman

Bilagor:

Resultat- och balansräkning avseende år 2016.

Revisionsberättelse avseende år 2016.