

Verksamhetsberättelse år 2014 för Tavelsjö ByaNät ekonomisk förening

Tavelsjö ByaNät ekonomisk förening (TBN) äger och förvaltar ett eget bredbandsnät i bygden.

Tavelsjö ByaNät ägs av sina medlemmar. Den årliga verksamheten handlar i huvudsak om anslutning av nya fastigheter, medlemskontakter genom vår medlemservice men också mötesaktiviteter i form av årsmöte och som under föregående år en träff med julgröt. Sedan lyfts frågor som rör föreningen upp i många andra sammanhang, inte minst i de informella mötena mellan Tavelsjö ByaNäts företrädare och övriga medlemmar.



Julgröten för TBN:s medlemmar på Wårdshuset Prästgården var ett uppskattat inslag i 2014 års verksamhet.

Tavelsjö ByaNät har funnits sedan år 2002 då allting startade. Förutom några större sammanhållna byggprojekt under årens lopp som de i Mickelträsk, Stärkesmark och Vindelånäset, har det varje år tillkommit ungefär 10-talet nya medlemmar Styrelsen har, med stöd i olika års

stämmor, försökt att behandla nya ansökningar positivt och har förverkligat nya anslutningar om det bara varit möjligt tekniskt och ekonomiskt. Det finns också ett antal spännande initiativ i vår bygd för att öka attraktiviteten och få fler att bosätta sig inom Tavelsjö ByaNäts verksamhetsområde. Detta försöker Tavelsjö ByaNät också att medverka till. Bland annat genom att söka lösningar för att kunna ansluta de som flyttar till vår bygd – vare sig de köper ett hus som ännu inte har fiber eller bygger ett nytt hus.

För oss medlemmar i Tavelsjö ByaNät är det också en stor fördel att medlemstalet ökar. Det gör att vi blir fler som bär de fasta kostnaderna och ett ännu starkare fibernät ökar också bygdens attraktivitet till gagn för oss alla. Telia fortsätter att riva sitt kopparnät i vissa delar av TBN-området. Det gör att allt fler får sämre möjligheter komma ut på internet. Här kan Tavelsjö ByaNät bli en räddning eller klar förbättring.

Nätet, teknik, byggnation och åtgärder

Vid årsskiftet 2014/2015 hade Tavelsjö ByaNät 676 medlemmar och därmed lika många fastigheter anslutna. Det innebär att Tavelsjö ByaNät ökat medlemstalet med 14 nya medlemmar under året.

Nätet erbjuder 100 Mbit teoretisk hastighet till respektive hushåll. Oftast är den faktiska kapaciteten nästan i den nivån.

Kontroller med www.bredbandskollen.se visar ofta 90 – 94 Mbit i hastighet vid fiberuppkoppling, men många olika faktorer påverkar mätresultatet.



Från en ny anslutning i Kvarnfors, som är kopplad till noden i Haddingen.

Bra och ny utrustning ger högre hastighet medan lite "tröttare" utrustning som äldre konverterar, hög belastning och flertalet inkopplade trådlösa nätverk och datorer på samma lina kan påverka hastigheten märkbart. Var och en kan själv mäta och vid funderingar kontakta medlemsservice.

Belastningen på Internet utanför TBN:s områdesnät varierar likaså och påverkar den upplevda hastigheten.

Utbudet av streamade tjänster på nätet har ökat kraftigt. Det i sig ökar efterfrågan på ett stabilt och kapacitetsstarkt internet blir allt viktigare. Styrelsen bevakar hela tiden kapacitetsutnyttjandet. Om det överstiger den upphandlade nivån så finns möjlighet till utökning.

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. Grundprincipen är att medlemmarna ska ha möjlighet att använda nätet utifrån det egna behovet.

Internetaccess

Styrelsen beslöt år 2012 att teckna avtal med AllTele AB för tre år. Avtalet innehåller option på förlängning och styrelsen ska innan förlängning sker ta ställning till hur det ska hanteras. Avtalet rymmer internetleverans och e-post. Utöver det kan medlemmar teckna enskilda avtal med AllTele AB avseende Bredbandstelefonier respektive IP-TV. Fel på dessa tjänster ska hanteras av AllTele även om vår egen medlemsservice ofta är behjälplig.

Medlemsservice 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 medlemsservice. 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 - Är det min router som kraschat eller är det ett bredbandsproblem som gör att jag inte kommer ut på nätet? Hit kan man också ringa för att skaffa en e-postadress.

Följande domäner finns att välja bland:

byanat.se
jamtebole.se
rodabygden.com
starkesmark.se
tavelsjo.se
trehorningen.se
vindelanaset.se

Medlemsservice tar också emot begäran om utsättning av fiberkabeln vid grävarbeten. Ring alltid (minst en vecka före) om du ska gräva och misstänker att det går en fiberkabel i närheten. Om vi bedömer att det krävs far

någon från TBN ut med mätutrustning, markeringspinnar och blå sprayfärg för att efter bästa förmåga markera ut var bredbandskabeln ligger nedgrävd så att avgrävning kan undvikas.

Tavelsjö ByaNät samarbetar med Ledningskollen, där kartor och information om projekten finns samlade och utsättning kan begäras och bockas av. Även enskilda personer kan vända sig till ledningskollen.se vid grävningar, då får man med el- och teleledningar också.

Överlåtelse av medlemskap vid fastighetsförsäljning är andra frågor som brukar dyka upp hos Medlemsservice. Lena lägger också ut information om avbrott och andra driftstörningar på Bygdeportalen under ByaNät Driftinfo, som kan läsas via eventuell mobil uppkoppling eller i efterhand.

Elavbrott, avgrävningar och åska brukar ställa till problem för bredbandet - så också under 2014. Under sommaren förekom flera mycket kraftiga åskoväder. I slutet av juli/början av augusti fick ett tiotal mediaomvandlare (fiberkonvertrar) bytas, plus ett antal strömadeprtar och en del utrustning i noder.

De mindre avancerade åskskydd som tidigare rekommenderats visade sig i detta läge inte hålla måttet. Det som absolut hjälper är att dra ur strömkablar till mediaomvandlare, routrar och datorer (och ha kablarna en bit ifrån urtaget så att strömmen inte kan hoppa emellan, eller) eller att skaffa en lite större och dyrare UPS/ batteribackup som också fungerar som åskskydd.

Nytt sätt att frigöra IP-adressen

Många brukar ringa till Medlemsservice för att få hjälp med att frigöra IP-adressen. Tavelsjö ByaNät har en så kallad leasetid på upp till 6 timmar. Det innebär att när man kopplar in en ny/annan router eller dator direkt i mediaomvandlaren uppstår en fördröjning på upp till

sex timmar innan bredbandet fungerar igen. Denna fördröjning kan tas bort om IP-adressen frigörs. Nu finns en ny funktion för detta: Dra ur elkabel till mediaomvandlaren och sätt i den igen, då frigörs IP-adressen och en nyinkopplad router kan börja fungera direkt.

Bygdeportalen – tillgänglighet och service

Bygdeportalen www.bygdeportalen.se har blivit allt populärare. Den innehåller bra information om aktiviteter i bygden. Via en banner kan medlemmar smidigt klicka sig fram och nå sidan med "bredbandsfrågor". Där informeras om driftsavbrott, både med externa och interna orsaker. Om det blir avbrott längre än fem minuter är ambitionen hos medlemsservice att sådan information ska finnas där.

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 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.



Arvid Edberg och Ludvig Mörner jobbade även sommaren 2014 med att kolla upp nätet och fixa en del lättare grejer.

Nodutrustning etc. är nu cirka 5 år. Ett serviceavtal med leverantör finns. Styrelsen har påbörjat resonemang om rimlig tidpunkt att byta ut äldre utrustning, beslut tas under 2015.

Uthyrning och nyttjande av TBN – grävaren

Under sommar halvåret så har vår mingrävare hyrts ut 17 gånger. Vi som är 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

Utbildade projektledare

Kursen Bygdens projektledare påbörjades 2013 och avslutades i maj 2014. Kursen finansierades via medel

från EU:s Landsbygdsprogram genom Leader Urnära.

Motivet för Tavelsjö ByaNäts engagemang har varit att om det i bygden finns ökad kompetens så är det också bra för vår förening. Utöver det så är det självklart så att det kommer till nytta för andra aktiviteter i bygden och blir en del i förutsättningarna för utvecklingen av landsbygden. Den genomfördes i huvudsak på kvällstid samt med några helgpäss. Sammanfattningsvis var kursen uppskattad, gav merkunskaper och tillförde en merit i deltagarnas CV. Dessutom är självklart förhoppningen den att via projektets "tema" landsbygdsutveckling, så blir detta ytterligare byggstenar allt för att förstärka växtkraften i bygden.

Ekonomi

Tavelsjö ByaNät har under årens lopp eftersträvat stabil och god ekonomi.

Årsomsättningen för år 2014 på drygt 1,2 miljoner kronor balanserar mot budget. Årets avskrivning är cirka 270 000 kronor. Eftersom föreningen från tidigare år har ett sparat underskott på 190 000 kronor utgår ingen skatt. Det sammanlagda bokförda värdet av inbetalda ägarinsatser i TBN uppgår vid årets slut till cirka 19 miljoner kronor, en ökning med drygt 300 000 kronor jämför med år 2013.

För styrelsen har det varit angeläget att förvalta föreningens kapital på ett tryggt och bra sätt så föreningens kapital kan värdesäkras. Under året har utlåningen av en miljon kronor till Tavelsjö- och Rödåbygden Utveckling Ekonomisk förening (TuRe) gett TBN en säker och god avkastning, (på årsbasis 30 000 kronor). Löptiden på lånet är tre år.

TuRes insatser för bygdens utveckling ökar på sitt sätt intresset att bo i bygden,

flera söker boende här och indirekt ger det ytterligare mervärden för Tavelsjö Bya-Nät. Placeringen förenar acceptabel avkastning, trygg placering och att kapitalet vid behov kan bli tillgängligt för Tavelsjö ByaNät när så bedöms vara nödvändigt.

Slutord

Tavelsjö ByaNät ägs av oss medlemmar. Styrelsen har medlemmarnas uppdrag att förvalta nätet på ett bra sätt för kapacitetssäker och tillgänglig internet samt det som hör samman med detta.

Föreningens medlemservice kommer även i fortsättningen hanteras av Lena Alwerud. Hon har under året dirigerat ett stort antal reparationer, utbyten av komponenter och serviceinsatser. Styrelsen riktar också ett stort tack till Nils Ola Andersson för gott stöd avseende den ekonomiska hanteringen.

Avslutningsvis riktar styrelsen ett stort tack till alla de medlemmar som gett oss förtroendet att arbeta i styrelsen och därmed även med en av grundbultarna för bygdens fortsatta utveckling. Till nytta för enskilda och företag och enskilda inom vårt gemensamma landsbygdsområde, där kommunerna Vännäs, Vindelns och Umeå möts geografiskt.

Varmvattnet den 11 februari 2015

Styrelsen:

Hans Weinehall

Leif Carlsson

Mårten Edberg

Thomas Hägglund

Bo Jonsson

Kenneth Lindberg

Bo Nimrodsson

Göran Sundqvist

Bo Vik

Ersättare i styrelsen:

Magnus Forsell

Anton Holmlund

Fredrik Nilsson

Majlen Rehnman

Lina Juslin

Bilagor:

Resultat – och balansräkning avseende år 2014

Revisionsberättelse avseende år 2014