
Projektbeskrivning

Fiber till Värmskog

Värmskogs Fibernät Ekonomisk Förening

Projektidé

Värmskogs innevånare vill tillsammans utföra ett bredbandsprojekt där alla fastighetsägare i området erbjuds möjlighet att bli medlemmar i föreningen Värmskogs Fibernät Ek förening och därmed en eller flera anslutningar till fibernät.

Bakgrund

I Värmskog som ligger i Grums kommun ca 2 mil väster om tätorten finns ca 620 fastboende innevånare. Området Värmskogs församling sträcker sig från Ånäs i öster förbi Degerbyn och över Värmeln till i väster Strand, Vegerbol och norrut Rombotten och Norra Gärdsjön. Sammanlagt räknar vi till ungefär 370 hushåll men antalet fastigheter är 680 vilket innebär att det är ett stort antal sommargäster som har bostäder i området. Området gränsar till tre kommuner, Säffle i syd, Arvika västerut och Kils kommun i nordöstlig riktning.

I Värmskog finns idag en fungerande skola, barnomsorg- och fritidsverksamhet för barn upp till årsk 6. Verksamheterna drivs idag i kooperativ regi med föräldrar som ansvarar för allt styrelsearbete och arbetsgivaransvar för 8 anställda. Man ansvarar också för skolskjuts och egen skolbespisning.

Fastigheterna för detta ägs och drivs av Bygdegårdsföreningen som också de senaste åren investerat i och byggt i egen regi en helt ny idrottshall samt gjort omfattande renoveringsarbete av lokalerna.

I Värmskog finns en stark tradition att ta hand om bygdens service på egen hand. Arbetet med skolan sker i stor utsträckning med ideella krafter och många har varit aktiva under byggnationerna.

Betydelsen av bredband

Som många småorter på landsbygden dras man med problem vad gäller kommunikationer till yttrevärlden. Kollektivtrafik finns i begränsad omfattning till Arvika men inte alls österut mot Grums. Kopparkabel för telefoni finns än så länge tillgängligt men risken är överhängande för att underhållet av detta kommer att bli undermåligt framöver likt andra områden i Värmland. Bredband via kopparkabel (ADSL) finns endast i den västra delen av Värmskog. Den östra delen (om sundet i Värmeln) saknar idag helt fast bredbandsuppkoppling och det finns inga planer på att bygga ut detta nät hos befintliga marknadsaktörer. Mobilt bredband i form av 3G finns tillgängligt. En marknadsanalys är gjord i den lokala förstudie som Leader Närheten slutfört under 2010 (se bil). Den pekar bl.a. på att många anser ett utbyggt bredband i mycket hög grad påverkar möjligheterna att leva och bo på landsbygden.

Värmskogs innevånare har en stark framtidstro vilket märks på engagemanget i bygdegård och skola. Bygdens utveckling hänger dock mycket på hur befolkningsstatistiken förändras. Ett stort hot är att orten utarmas på framför allt barnfamiljer pga. svårigheten att kommunicera med yttrevärlden och förflytta sig på ett långsiktigt hållbart sätt.

Förening bildad

Infrastruktur för resande och kommunikation har därför framförts som en av de viktigaste faktorerna när bygden deltog i "Hela Sverige skall leva" projektet under hösten 2010. Därför har nu en ekonomisk förening bildats för att ta till vara delar av dessa intressen. Föreningen bildades under november och ett antal informationsmöten har hållits i samarbete med Fiber till byn projektet från Leader Närheten där vi har fått mycket bra stöd och hjälp. Även Säffle Fibernät har varit behjälpliga med information och tips. Stadgar till föreningen har hämtats från exempel från andra liknande föreningar. Arbetet med att informera innevånarna på ett aktivt och nära sätt har nu startat och 15 kontaktpersoner har utsetts att arbeta lokalt med detta i byarna.

Nätutredning

En nätutredning har utförts av Eltel Networks Infranet AB, Karlstad med ett förslag på stamnätsdragning av fiberkabel till samtliga fastigheter i Värmskogs församling. Nätutredningen ligger till grund för denna ansökan om projektstöd till Landsbygdsprogrammet samt kanalisationsstöd. Nätutredningen visar att man genom ett stamnät på ca 75 km kan förse 25 byar och 69 st fiberoptiska skarvningsområden med tillräcklig kapacitet. Stamnätet förläggs delvis i sjön Värmeln och Rommeln med ca 9 km sjökabel. I förslaget räknas med en uppkoppling på Säffles stamnät i södra delen som finns i Gårdsvik. Det finns också möjlighet att koppla upp sig på Quadracoms fibernät i Björnebol. Stamnät och kundnät utgör i sin helhet en sträcka på ca 140 km. Utredningen beskrivs i medföljande bilaga där också en kostnadsberäkning är utförd.

Mål med projektet

Målet med detta projekt är bygga ett gemensamt ägt bredband i Värmskog och att alla som har fastighet inom området ska få möjlighet bli medlemmar och att ansluta sig till ett öppet fibernät under 2010-2012. Det skall finnas ett rikt utbud av tjänster av telefoni, TV och Internet som abonnenten kan välja mellan. På lång sikt skall detta medverka till att stärka konkurrensen för landsbygdsboendet och därmed öppna för att fler kan bo och verka i Värmskog.

Ekonomi

Nätutredningen pekar på en kostnadsbild på drygt 14 milj kr vilket innebär över 20 000 kr per uppkoppling om samtliga fastigheter ansluts. Anslutningsgraden kommer dock troligen att hamna mellan 70-90 %. Vid 70 % anslutningsgrad hamnar kostnaden runt 25 000 kr per ansluten fastighet. Det är därför högst angeläget att stödet från landsbygdsprogrammet beviljas så att kostnaden per fastighet kan nedbringas.

Tidplan för projektet

Projektet är starkt beroende på om erforderliga stöd från Landsbygdsprogrammet kan beviljas men investeringarna kan påbörjas i början av 2011 om ett positivt besked om detta kan erhållas före årsslutet. Upphandling av tjänsterna och materialet kommer att ske i enlighet med de upphandlingsregler som ställs från Statens Jordbruksverk. Under vintern kommer arbetet med information och medlemsvärvning att intensifieras och målet är att föreningen under maj 2011 skall

kunna hålla årsstämma och därmed bestämma vilken insats som varje medlem måste betala för varje fastighet som skall anslutas. Vi räknar då med att grävning skall kunna påbörjas efter sommaren och målet är att projektet skall vara färdiggrävt före vintern 2011/2012.

Organisation

Föreningens styrelse har huvudansvaret för projektet och den ekonomiska rörelse som därmed startas. En kassör med god kompetens inom redovisning och företagsekonomi är tillsatt. Han kommer också framöver att sköta föreningens betalningar, fakturor och räkenskaper. Två säljledare är utsedda som ansvarar för medlemsvärvning och information tillsammans med de utsedda kontaktpersonerna. Ordföranden står tillsvidare som projektledare men beroende på hur tjänsterna sedan upphandlas kan denna roll komma att flyttas över på lämpligare person.

Fortsatt verksamhet efter projektet

När projektet är färdigt och alla uppkopplingar är klara kommer föreningen att ha rollen som ägare och förvaltare av fibernätet. Vilket tjänsteutbud som föreningen skall tillgodose kommer i fortsättningen att kunna beslutas gemensamt. De kostnader för service och underhåll av nätet som uppstår kommer tillsammans med medlemsavgifter att årligen faktureras medlemmarna. Det skall också efter projektet vara möjligt att ansluta sig men då till en annan kostnad beslutad av föreningen.