



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

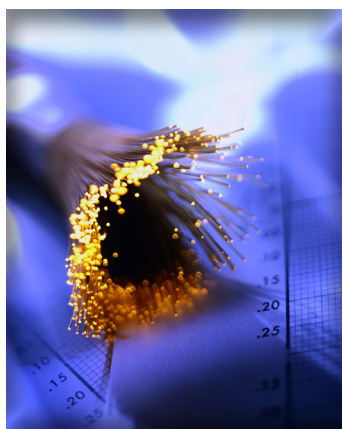


Välkommen till

STORMÖTE

med extrastämma

Bredbandsutbyggnad Bråta med omnejd



Var och när?

Hova

18 september 2013

Kl. 19.00

Vi bjuder på kaffe!

Ordinarie kallelse till stämma
skickas senare

NU är det dags att du fattar ditt beslut om bredbandsanslutning eller ej. Beslutet är lika avgörande som det en gång var när elektricitet och telefon drogs fram över landet. Vi bygger och äger nätet själva för att det ska bli så billigt som möjligt, de kommersiella aktörerna bygger inga fibernät på landsbygden. Vi driver projektet tillsammans i föreningsform och får därmed bidrag från Regionen och stöd av kommunen. Anslutningar i senare skede får göras till den faktiska kostnaden för föreningen.

Ett stort antal samhällstjänster kommer i framtiden att levereras via bredband så som bank, telefoni, hemtjänst, försäkringskassa, handel och skatteverket. Till vår hjälp i projektet har vi Gullspångs kommun, fler fiberföreningar i Gullspångs kommun och byNet.

Kontakta oss för medlemskap i föreningen och mera information
bratanet@bratanet.se

Agenda stormöte och föreningsstämma:

Stormöte

- Information från byNets representant
- Genomgång av kalkylen – Vad kostar det per Hushåll?
- Frågor

Föreningsstämma

- Information från styrelsen
- Mandat styrelsen
- Bindande anmälan datum/ summa



Nu är det dags att ta ställning!

Den första projekteringen för bredbandsfiber är klar för föreningen ”Bredbandsutbyggnad Bråta med omnejd”. Det innebär att vi har en preliminär kostnad för installation av fibernätet. För fortsatt arbete behöver styrelsen nu ett mandat från föreningen att genomföra installationen till den preliminära kostnaden. Styrelsen kallar därför till denna extra stämma. Den preliminära kostnaden för att installera fiber till varje enskilt hushåll ligger mellan 14.000:- -18.000:- beräknat på våra 102 medlemmars hushåll. Skulle antalet intresserade öka kommer kostnaden att sjunka. Den faktiska kostnaden utan bidrag är ca 40.000:- Naturligtvis kan man ansluta sig i efterhand, men då till den faktiska kostnaden dock minst den ursprungliga faktiska kostnaden plus en administrativ avgift på 5.000:-.

För att kunna få fiber installerad behöver man

- Vara medlem i föreningen, kostnaden är 200:-/ år samt in en insats á 100:-, insatsen återbetalas om man utträder ur föreningen.
- Skriva på ett ekonomiskt bindande avtal om deltagande.
- Betala in en insats till föreningen när tiden för grävning närmar sig. Styrelsens förslag på insats är 10.000:- Exakt summa och inbetalningsdatum beslutas av stämman.

Som det ser ut nu kan grävning starta våren 2014 och kommer att ta mellan 3 till 6 månader. Alltså klart för användning hösten 2014. I och med att vi samarbetar med övriga fiberföreningar i Gullspångs kommun kommer vi att kunna ställa större krav på leverantörer av bredbandstjänster. Fiberföreningarnas avtal kommer att kunna erbjuda säsongsabonnemang för fritidshusägare.

Ordinarie kallelse till stämma skickas senare.

Mvh Styrelsen

Vi vill tillsammans bygga ett nät som:

- Kan sänka våra löpande kostnader för telefoni och Internet
- Göra så att vi kan få allt i samma sladd: TV, telefon och Internet
- Klarar de växande kraven på hög kapacitet, framförallt i TV och internet som ger bättre möjligheter till distansarbete och företagande
- Kan leverera viktiga samhällstjänster som bl.a. bank, handel och hemtjänst
- Blir allt viktigare för att öka inflyttningen till våra bygder

Varför fiber?

Dagens fiberbaserade bredband innehåller vad man kallar triple play. Detta innebär att man kan välja att ringa, surfa på internet samt titta på TV via fibern. Varje hushåll kommer ha tillgång till ca 1000Mbit/s. Av dessa är det TV som tar det mesta, 7-9Mbit/s för en vanlig kanal och ca. 20Mbit/s för en HD-kanal. Kapaciteten till varje anslutning är unik, du delar alltså inte på hastigheten. Den faktiska kostnaden för fiber till varje fastighet ligger 20 000 – 35 000 kr (inkl moms), men med bidrag och eget arbete får vi ner kostnaden. Här nedan kommer några argument som talar för användandet av ett fiberbaserat bredband.

Telefoni

- Fibern förläggs i mark och är därför väldigt driftsäker
- Vid åsknedslag leder fibern inte den elektriska impulsen vidare eftersom fibern transporterar informationen som ljus
- Väsentligt mycket billigare telefontjänster

Internet

- Högre hastighet både till och från fastigheten
- Hastigheten är oberoende av avståndet och hur många som är uppkopplade
- Hastighetsbegränsningen sitter inte i fibern utan i ändutrustningen
- Inget färdas fortare än ljuset, >15 000 000 Mbit/s

TV

- Perfekt mottagning
- Klarar HDTV format
- Olika "SVT Play" funktioner d.v.s se på TV-program när det passar
- "Video on demand", videobutik över nätet



Preliminär gränsdragning

Varför inte alternativ teknik?

ADSL & VDSL-teknik

- Otillräcklig kapacitet i en snar framtid max 1-2km kabel av bra kvalitet krävs för hastigheter >10Mbit/s
- Beroende av kopparnät
- Känsligt för väderpåverkan
- Tillgång till kopparnät, kundunderlag, operatörers intresse att koppla upp stationer

Trådlöst

- Otillräcklig kapacitet och förhållandevis dyrt med dagens teknik
- Känsligt för väderpåverkan
- Delad kapacitet på antalet anslutningar
- Säkerhet, finns risker för intrång på nätet av obehöriga

Framtidens teknik (LTE/4G)

- Kostsamt att bygga ut på landsbygden
- De områden som inte har tillgång till 3G idag kanske inte får tillgång till 4G
- Delad kapacitet på antalet anslutningar

Satellit

- Kan används som tillfällig lösning tills fibern kommer
- Hastighet nedströms 2-4Mbit/s
- Dyrt (ex. max 3,6Mbps, 4GB/mån, 420kr/mån, 12GB/mån, 1100kr/mån)
- Alla får dela på signalen som sänds ut d.v.s begränsad kapacitet och TV

Kontakt

bratanet@bratanet.se

Annika Kjellkvist 0506-310 64
Bertil Svensson 0506-310 49
Björn Thodenius 0506-311 10

Mer finns att läsa:

bratanet.se
bynet.se