

# Bredband

på landsbygden



**Idag finns det områden inom Karlskrona kommun där tele- och datakommunikationen inte fungerar bra. Befintlig teknik kommer på sikt inte att byggas ut. Regeringen har tagit fram övergripande mål för bredbandsstrategi som även är tillämpliga för Karlskrona kommun.**

Kommunens IT-infrastrukturprogram gäller för perioden 2011-2015 och är framtaget för att ge stöd i arbetet med att förverkliga målen för utbyggnad av bredband

## **Bredband på landsbygden**

En väl utbyggd infrastruktur för bredband är viktig på landsbygden. Eftersom de fasta näten inte byggs ut är det viktigt att redan nu tänka till på hur man löser situationen med till exempel telefon, TV, data och larm. Teknikutvecklingen går framåt och många nya tjänster och användningsområden erbjuds enbart genom fiberbredband.

### **De alternativ som finns är:**

- fiberbaserat bredband, som är flexibelt och har mycket hög kapacitet men som kräver en utbyggnad ända fram till hushållet på landsbygden
- mobilt bredband, som har lägre hastighet och är beroende av närheten till master/täckning och antal användare
- adsl/vdsl, är beroende av närheten till telefonstationen samt kvaliteten på telefonledningen

## **Utbyggnad av fiberbredband**

De leverantörer som har stamfibernet på landsbygden i Karlskrona kommun idag är IP-Only, Affärsverken, Skanova och Bredbandsbolaget. Den fortsatta utbyggnaden av fiberbredband på landsbygden via stamfibernet fram till varje enskilt hushåll måste ske genom eget initiativ och engagemang.

Genom att skapa ett samarbete i någon form t.ex. ett byalag eller en ekonomisk förening kan ekonomiskt stöd fås för utbyggnaden av bredband. Innan man sätter igång bör det göras en förstudie för att ta reda på projektets omfattning.

## **Vad ger fiberbredband?**

Idag används flera olika typer av uppkopplingar för att prata i telefon, använda internet och se på TV. Det fiberbaserade bredbandet har obegränsad kapacitet, vilket innebär att man samtidigt kan både ringa, surfa på nätet och titta på TV. Genom fiberbredbandet kan man ha tillgång till alla tjänster genom en leverantör.

Tillgång till fiberbredband ökar värdet på fastigheten och området där man bor. Det ger ökade möjligheter att nå nya tjänster, det möjliggör för företag att finnas på landsbygden med säker uppkoppling och underlättar för dem som vill arbeta eller studera på distans.

Fiberbredband ger lägre avgifter på sikt jämfört med dagens utbud och driftskostnader. Det har också längre livslängd och är okänsligt för störningar; vädersäkert, ingen strålning och säkert mot intrång och avlyssning.

# Process för bredband på landsbygden

## 1. Ta initiativ

Prata med ordförande i samhällsföreningen, VA-förening eller prata med grannar och grannbyn.

Läs folder "Bredband till dig som bor på landsbygden - en introduktion".

Undersök stöd för utbyggnad av bredband hos Länsstyrelsen och bank.

Möte föreningen.  
Gör en tidplan.

Gör en marknadsanalys.

Finns det andra aktörer som kommer att bygga bredband eller annan infrastruktur i området? Kontakta kommunen för information.

Kontakta leverantörer av stamfiber för att få veta var närmaste anslutningspunkt finns. Ta reda på anslutningskostnad och utbud.

Bilda ekonomisk förening om det inte finns.

Upphandla en förstudie för att ta reda på projektets omfattning och kostnader genom att kontakta konsulter som arbetar med projektering, bredband/fiber.

Läs folder "Bredband på landsbygden och markfrågor". Undersök om en lantmäteriförättning eller ledningsrätt ska göras.

Beslut i föreningen om att etablera projektet.

## 2. Etablera projekt

Organisera projektet.

Sök finansiering för projektering.

Ta beslut om vem som ska drifva och förvalta det färdiga nätet.

Genomför projektering.

Läs handbok.

Informera och förankra projektet inom föreningen.

Ta fram avtalsunderlag för medlemmar och aktörer för utbyggnaden.

Upphandling av aktörer (Krav på upphandling för att få ekonomiskt stöd).

Sök finansiering för utbyggnaden av bredbandet.

## 3. Genomför

Skriv avtal med  
- medlemmar  
- aktörer för utbyggnaden  
- markägare

Bygg nätet.

Besiktiga och dokumentera nätet.

Skriv avtal angående drift och underhåll av nätet.

Skriv slutrapport (krävs från länsstyrelsen).

## 4. Drifta & förvalta

Drift och underhåll av nätet.

Budgetera för eventuella kostnader (reinvesteringar).

# Jämförelser av pris

Några olika exempel:

## Bredband

Kostnaden för bara en Internetuppkoppling med ADSL kan idag kosta från 250 kr/månad, jämfört med fiber som kostar från 204 kr/mån.

**Prisskillnad: 46 kr/mån**

## Fast telefoni

Abonnemang för traditionell fast telefoni kostar minst 145 kr/mån oavsett om du använder det eller ej. Använder man fiber för överföring finns ingen fast avgift.

**Prisskillnad: 145 kr/mån**

## Paketpris

Idag är det vanligt att man till exempel har följande kostnader för nedanstående tjänster:

fast telefon: 145 kr/mån

Internet via adsl: 250 kr/mån

tv via antenn: 235 kr/mån

Totalt 630 kr /mån.

Dessa tjänster går även att få i ett bredbandspaket och då kan kostnaden till exempel vara totalt 340 kr/mån.

**Prisskillnad: 290 kr/mån**



Vill du ha råd och stöd för att komma igång, eller bara veta mer?

## Välkommen att kontakta

Stefan Lundin

0455 - 30 31 61

[naringsliv@karlskrona.se](mailto:naringsliv@karlskrona.se)

[www.karlskrona.se/bredband](http://www.karlskrona.se/bredband)