

Söder köping

Hela landsbygden
ska med!



”När elen drogs in i stugorna på 50-talet var det ingen som kunde förutse hur mycket den kan användas till...

... och idag vet vi att nya tjänster och användningsområden är på väg!”

Den nya infrastrukturen

Regeringens projekt "IT i människans tjänst – en digital agenda för Sverige" siktar på att alla ska få möjligheter att använda elektroniska samhällstjänster och service.

Sverige ska bli bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter och genom länsstyrelserna bidrar regeringen till att alla län ska bygga ut sin infrastruktur inom IT.

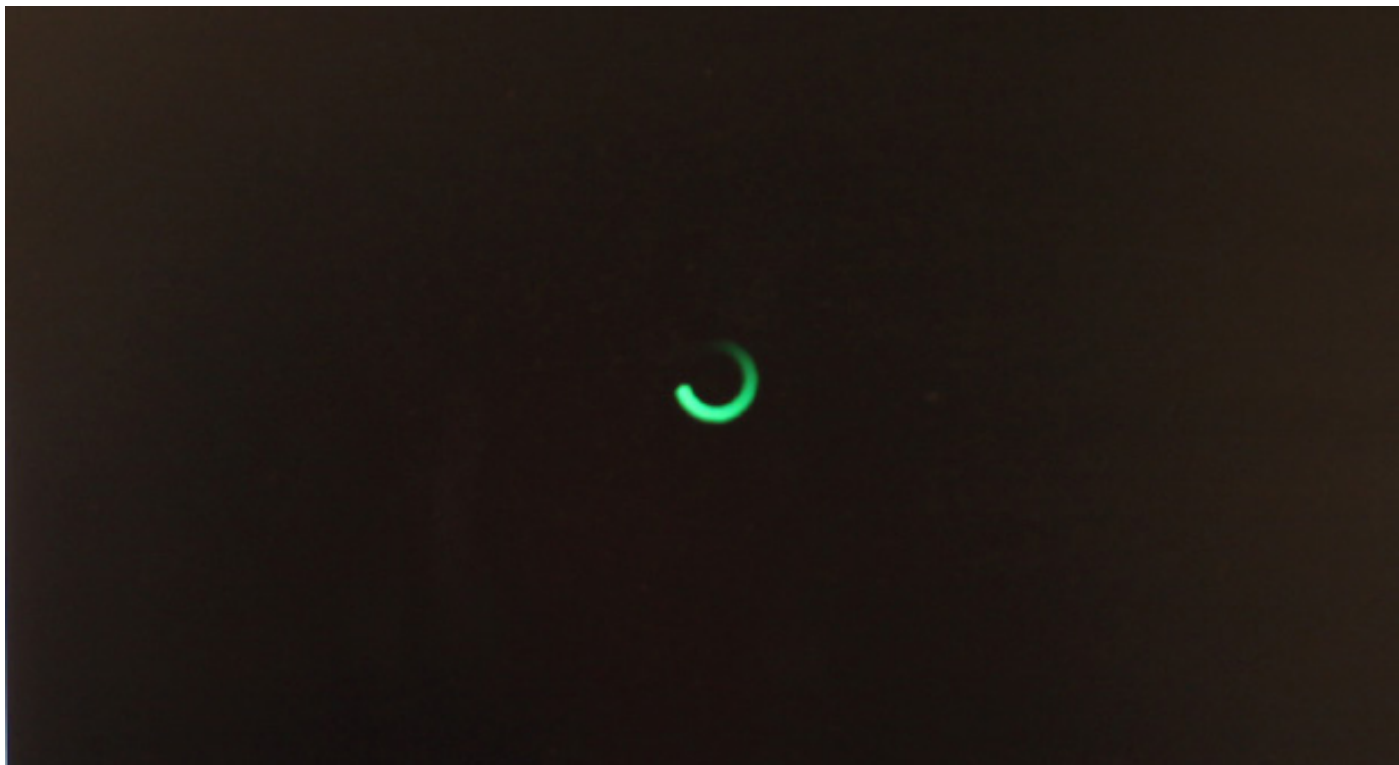
Många tjänster har blivit svåråtkomliga för den som inte har tillgång till säkert bredband då allt mer styrs mot e-förvaltningar och e-tjänster. Enligt Regeringen finns det idag en digital klyfta mellan olika grupper i samhället där landsbygden är ett prioriterat område.

Regeringen arbetar med att alla ska var med på bredbandsutbyggnaden för att inte skapa isolerade och avfolkade områden. Den som bor på landsbygden eller tillbringar tid i sitt fritidshus ska ha möjlighet att kunna arbeta, studera, betala räkningar, handla mm på ett enkelt och säkert sätt.

Tillgången till snabbt och säkert bredband kommer att få en allt större betydelse när människor överväger att flytta eller köpa ett fritidshus. Utebliven bredbandstillgång leder till minskad samhälls-service, minskad inflyttning och ett minskat kundunderlag för butiker, bensinmackar, busslinjer, skolor och serviceboenden.

I takt med att mobiltelefoni ersätter fast telefoni blir även säkerheten vid exempelvis sjukdom, bränder eller annan fara större än om IP-telefoni används.

Vi bidrar till att uppfylla Regeringens mål genom att se till att hela landsbygden inom Söderköpings kommun blir attraktiva områden. När det uppstår problem med att dra nödvändiga ledningar över annans mark är risken stor att dessa områden inte får någon bredbandsutbyggnad och på detta sätt hamnar utanför utvecklingen när omgivande områden ansluter sig.



Fiber på landsbygden

”En stor del av kostnaden uppstår när du gräver in till din egen tomt.

Genom att ansluta dig nu får du en kraftig subventionering genom att samordna grävandet med dina grannar.”

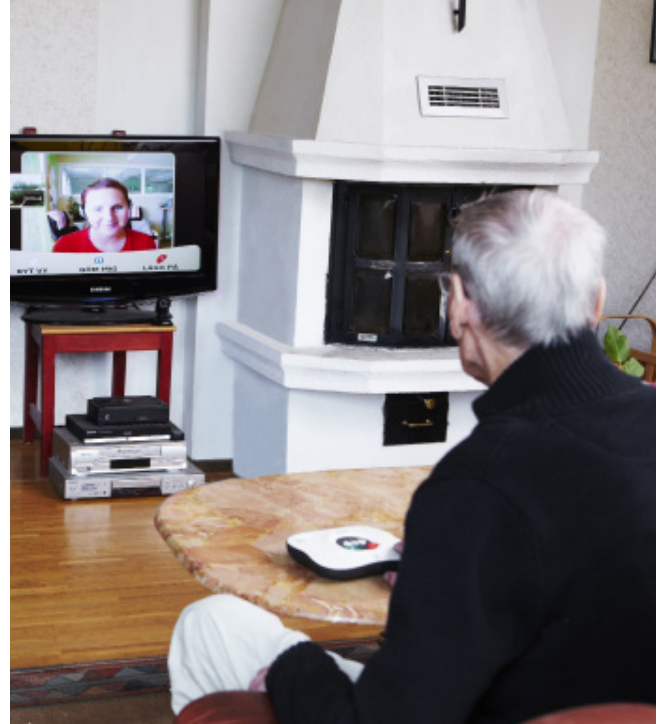


Mer än TV, telefoni och bredband

En tjänst som kommer i framtiden är förmodligen kopplat till pensionärer eller människor som av olika anledningar behöver kontakt och tillsyn i hemmet.



Genom en fjärrstyrd bildtelefon kan användaren ringa med hjälp av en fjärrkontroll.



En lättanvänd fjärrkontroll kopplad till användarens TV gör det möjligt att genomföra ett videosamtal (bildtelefoni) med alla som har en dator med webbkamera och Internet-uppkoppling.



Detta finns för tillfället bara på försök i några kommuner.

Söderköpings kommun har i dagsläget inte tagit några beslut om att börja använda dessa tjänster.

De nya prissättningarna på mobilt bredband.

Den senaste tiden har bolagen som levererar mobilt bredband begränsat internetanvändandet avsevärt.

Från att ha marknadsfört fri surf till sina kunder har nu bolagen som levererar mobilt bredband börjat ta mer betalt.

Idag går trenden mot att erbjuda fria samtal och sms däremot begränsas surfandet och när du nått en viss mängd så kostar det extra för varje gigabite som överskrider den mängd som ingår i ditt abonnemang.

4G ersätter inte fibernät utan är ett komplement och det krävs många master för att få en bra 4G-täckning samtidigt som hastigheten sjunker snabbt med avståndet. För att få en någorlunda god kapacitet behövs master med ca 400 meters avstånd och även till dessa behövs det fiber. Denna teknik fungerar bättre i tätorter där utrustningen kan placeras på höga byggnader.

Mobiltekniken innebär också att kapaciteten delas mellan flera användare. Abonnemangsmodellerna innebär att kapaciteten blir sämre genom att hastigheten begränsas när nedladdningen överstiger en viss mängd per månad.

Nackdelar med mobilt bredband:

- det krävs många master för en bra 4G-täckning
- hastigheten begränsas när det är flera användare samtidigt
- när den surfmängd som ingår i ditt abonnemang uppnåtts blir det avsevärt dyrare.



Varför fiber?

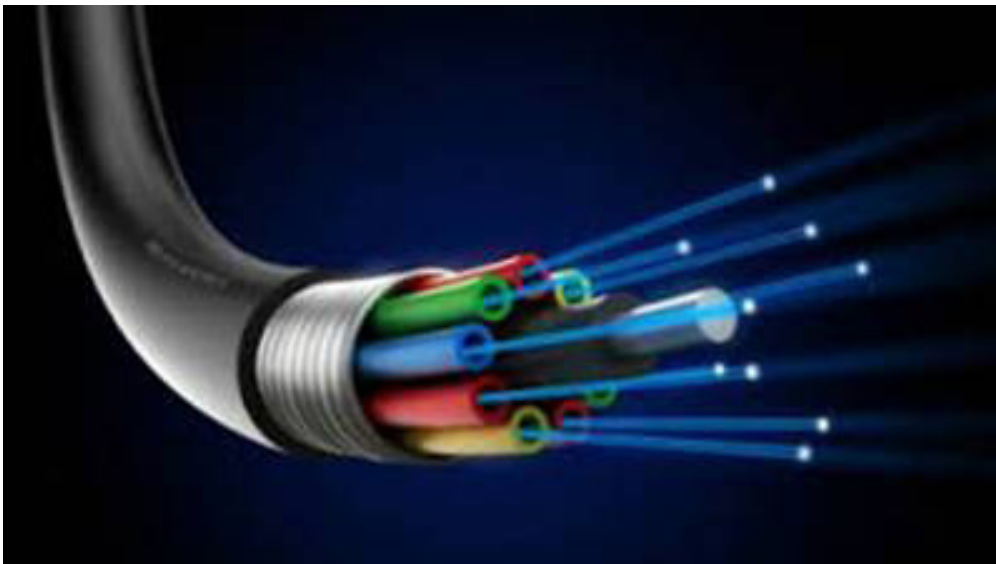
Fiberbroadband är vår tids nya infrastruktur för kommunikation och dess utbyggnad pågår i hela Europa.

Du får inte bara tillgång till bredband utan så mycket mera. Det är inte jämförbart med mobilt bredband som mer kan ses som ett komplement till fiberbroadband.

När elen kom visste ingen att vi en dag skulle få mikrovågsugn, tvättmaskin eller datorn kopplad till den.

Detsamma gäller för fiberbroadbandet. Det vi vet är att det redan idag finns nya tjänster som kommer att underlätta din vardag i framtiden. Förutom telefon, internet och tv kommer även möjlighet att få övervakning, underhållning och styrning av ditt hem.

När du blir äldre kan du få bättre service och trygghet i ditt hem.



Varför just fiber?

- Statens mål är att 90 % av befolkningen ska ha minst 100 Mbit år 2020.
- Internetuppkopplingen blir snabbare.
- Du får tillgång till IP-telefoni utan att behöva byta telefonnummer .
- Fibern grävs ner i marken och är därför mycket driftsäker.
- Livslängden på fiberkabeln beräknas vara minst 50 år och kan enkelt uppgraderas eller bytas ut.
- Fibern kan utan problem användas för både telefoni, tv och internet samtidigt.
- Värdet på fastigheten ökar. Fibern gör det lättare att sälja och är dessutom avdragsgill vid försäljning.
- Fibern påverkas inte av antalet användare, hastigheten är densamma även om fler är uppkopplade samtidigt.
- Den ger större möjlighet att arbeta eller studera hemma vilket i sin tur ger en ökad livskvalitet.
- Den ger samhället och dess invånare miljövinster genom mindre transporter.

Dagens och framtidens tjänster

Vill du få tillgång till bredband med hög överföringskapacitet?

Gå samman i en förening/byalag tillsammans
med dina grannar och bygg ett nät
fram till kommunens stamnät.

Söder köping

Hemsida: www.soderkoping.se/Aktuella-fragor/Bredbandsutbyggnad/



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

