

Handlingsplan för bredbandsutbyggnad i Kungsörs kommun 2015-2020

Antagen av kommunfullmäktige 2015-04-07, § 41

Infrastrukturens utbyggnad och kapacitet

Nationell bredbandsstrategi

Regeringen har 2009 tagit fram en bredbandsstrategi för Sverige, som tydliggör politikens inriktning. Det övergripande målet i strategin är att Sverige ska ha bredband i världsklass. En förutsättning för att kunna uppnå målet är att det finns tillgång till bredband med hög överföringskapacitet i hela landet.

Regeringens bredbandsforum stödjer och befrämjar arbetet med att nå den nationella bredbandstrategins mål. Enligt regeringens bredbandsforum är kommunerna en viktig aktör i realiseringen av regeringens bredbandsstrategi. Kommunerna har minst fyra roller; att som lokal offentlig aktör se till att frågor kring bredband får rätt prioritet, att som markägare upplåta mark för elektronisk kommunikation, att som nätägare verka på rätt nivå i värdekedjan utifrån lokala förutsättningar och att som fastighetsägare främja behovet av konkurrens och ett brett utbud.

Mål år 2015

Minst 40 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till bredband med en hastighet om minst 100 Mbit/s.

Mål år 2020

Minst 90 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till bredband med en hastighet om minst 100 Mbit/s. Alla hushåll och företag bör också ha goda möjligheter att använda sig av elektroniska samhällstjänster och service via bredband.

Hela Kungsör ska vara anslutet till infrastruktur med hög kapacitet

I en nationell och regional jämförelse har Kungsörs kommun totalt sett en begränsad utbyggt bredbandsnät.

Hushållen i Kungsörs tätort har viss tillgång till bredband via fiber men behöver i flera fall förlita sig på mobilt bredband i den mån det finns. Kommersiella aktörer har dock påbörjat anslutning av hushåll i delar av tätorten till olika fiberlösningar med hög kapacitet så situationen kommer att avsevärt förbättras.

De kommersiella operatörerna kommer dock inte att ansluta de mindre byarna och landsbygden eftersom det finns för liten kommersiell bärkraft för deras investering. Därmed måste offentliga aktörer stödja och medverka för att utbyggnaden av bredbandsnät ska förverkligas.

Indikatorer till målet:

- Kungsör och Valskogs tätorter har 0 procent vita fläckar år 2020.
- 90 procent av alla hushåll och företag i Kungsörs kommun har möjlighet till anslutning motsvarande en kapacitet av minst 100 Mbit/s år 2020.

Insatser:

- Tillsäta en kommunal bredbandssamordnare.
- Identifiera samtliga hushåll i glesbygd som saknar bredbandsaccess samt analysera efterfrågan.
- Skapa aktiv dialog med intressenter i glesbygd och stimulera lokala bredbandsprojekt.
- Studera behovet av att bygga stamnätlinjer för att sammanbinda områden i syfte att underlätta för marknaden att bygga ut i glesbygd. Vid behov planera och projektera för utbyggnad.
- Kartlägg täckningen av mobilt bredband som kan vara ett komplement där anslutning med Fiber inte är möjlig.
- Delta i relevanta regionala projekt inom bredbandsområdet.

Ökad täckning av mobilt bredband med hög kapacitet

Kraven på att kunna få tillgång till information i realtid och mobilt ökar i kommunens verksamhet. Stora effektivitetsvinster finns att hämta om kommunens verksamheter får enkel och tillförlitlig access till information som finns tillgänglig via nätet. En ökad hänsyn ska tas till verksamhetens behov av sömlös tillgång till bredband, oavsett fast eller mobilteknologi. För fast bredband kan staden påverka utvecklingen genom att skapa eget nät genom att hyra förbindelser medan mobilt bredband byggs ut av marknaden operatörer. Kungsörs kommun kan dock stimulera utvecklingen av mobilt bredband genom att underlätta markanvisningar, samordna marknaden aktörer samt att kommunen i sin roll som konsument av mobilt bredband tydligt kommunicera sitt behov till marknaden.

Indikatorer till målet:

Kungsörs kommun ska ha 100 procent tillgång till mobilt bredband 2020.

Insatser:

- Säkerställa att verksamheten har sömlös tillgång till bredband oavsett fast eller mobil teknik.
- Kungsörs kommun ska aktivt verka för att utbyggnaden av mobilt bredband underlättas.

Öka bredbandssamverkan inom regionen

Ett utökat samarbete i regionen bildar en större marknad för företag och privatpersoner vilket skapar underlag för nya och fler tjänster vilket i sin tur skapar intäkter och underlag för nya investeringar. Det unika med bredbandstjänster är att kostnaden inte ökar motsvarande med antalet användare. Det innebär att ett större nät med fler kunder och tjänster är betydligt mer kostnadseffektivt än ett mindre nät. Därför är det viktigt att Kungsörs kommun engagerar sig i bredbandssamverkan i regionen och därigenom tar sin del av ansvaret.

Indikatorer till målet:

- Kungsörs kommun har stärkt sin roll i regionens bredbandssamordning.

Insatser:

- Utveckla samverkan och bredbandssamarbetet samt verka för bildandet av ett öppet och regionssammanbindande bredbandsnät.

Infrastrukturen som möjliggörare för tjänsteutveckling

I dagsläget använder den kommunala verksamheten bredbandsinfrastrukturen endast i en begränsad omfattning för att erbjuda välfärdstjänster. Däremot används bredband i hög omfattning för den interna kommunikationen inom förvaltningen.

Kungsörs kommun ska använda bredband för samhällstjänster

Kungsörs kommun står inför stora framtida utmaningar med en allt äldre befolkning samt höga krav på kunskapslyft och ett livslångt lärande. Det behövs e-tjänster som ökar äldres möjligheter till tryggt kvarboende i sin bostad och som gör att en elev kan nå digitala pedagogiska material eller digitala lärverktyg från hemmet. Nya tjänster inom detta område kan skapa omedelbara effektiviseringar och ökad service till medborgarna. Bredbandsnäten kan också vid behov skapa tillgång till dessa nya digitala välfärdstjänster för medborgarna – ett så kallat Samhällsbredband.

Indikatorer till målet:

- Antalet digitala välfärdstjänster som erbjuds via bredband ska ha ökat till år 2020.
- 100 procent av de som har tillgång till bredbandsnät ska vid behov ges tillgång till ett Samhällsbredband innan år 2020.

Insatser:

- Undersök möjligheten för Kungsörs kommun att erbjuda Samhällsbredband som en bastjänst.
- Utveckla välfärdstjänster och arbetsprocesser som utnyttjar den befintliga digitala infrastrukturen och bredbandsnäten.

Bredband ska stödja stadens utveckling av ett grönt hållbart informationssamhälle

EU och Regeringen har satt upp långtgående politiska mål för att sänka CO₂-utsläppen och skapa effektivare energianvändning. Kungsörs kommun deltar i detta arbete bland annat genom ta fram åtgärder för energieffektivisering, förändrade arbetssätt och innovativa IT-lösningar. I princip all grön teknik behöver i sin tur bredbandskommunikation för att fungera.

Indikatorer till målet:

- Antalet energieffektiviserande tjänster som erbjuds via bredband ska ha ökat till år 2020
- Kungsörs kommun har en modell för att visa på bredbandets miljökonsekvenser.

Insatser:

- Utveckla tydliga och mätbara mål samt nyckeltal för bredbandets direkta miljöbelastning samt indirekta miljöförbättringspotential.
- Prioritera fiberbaserad bredbandsteknik som har lägre energiförbrukning per överförd kapacitet samt en längre livslängd än alternativen.
- Kungsörs kommun ska aktivt bevaka att samförläggning av bredbandsinfrastruktur (kanalisation) sker i samband med entreprenader och grävarbeten.