

Strategi för bredbandsutbyggnad för Nässjö kommun 2016-2020



NÄSSJÖ KOMMUN

NÄSSJÖ 2016-03-08

BREDBANDSTRATEGI FÖR NÄSSJÖ KOMMUN – Bakgrund, syfte, förutsättningar och utmaningar

Under flera år har en bredbandsutbyggnad pågått i landet. Behovet av att använda Internet ökar hela tiden. Det finns initiativ på nationell, regional och lokal nivå, så som Bredbandsstrategi för Sverige, Regional Digital Agenda (REDA) och Nässjö kommuns e-strategiska inriktning och färdplan 2014-2018, som betonar vikten av en väl fungerande digital infrastruktur för att e-samhället ska kunna bli verklighet.

Alla hushåll och företag bör ha goda möjligheter att använda sig av elektroniska tjänster via bredband. En digital infrastruktur baserad på fiber gynnar kommunens tillväxt och attraktionskraft. De geografiska områden som erbjuder bredband av hög kapacitet är mer tilltalande för boende och näringslivet.

Sveriges mål med bredbandsutbyggnaden är att år 2020 ska minst 90 procent av hushållen och företagen ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s. Bredband till alla är ett sätt att skapa mindre skillnader mellan stad och land. Detta uppnås genom att bygga ut fibernät.

För kommuner som äger fibernät, vilket Nässjö kommun gör, finns stora möjligheter att bidra till utbyggnaden av bredbandsinfrastruktur. Plan-

och bygglagen (PBL) gör det möjligt för kommunen att agera i de områden där marknaden inte visar något intresse för att bygga ut digital infrastruktur. Kommunallagens bestämmelser ger dessutom kommunen möjlighet att tillgodose detta allmännyttiga ändamål till självkostnadspris.

Nässjö kommuns strategi för bredbandsutbyggnad ska vara utgångspunkt i arbetet med att ta fram handlingsplaner inför kommande utbyggnad av fibernät i kommunen. Strategin ska skapa en gemensam målbild, belysa utvecklingsbehoven ur ett samhällsperspektiv och fungera som ett underlag vid eventuella prioriteringsdiskussioner.

I Nässjö kommun har (2014 års statistik) totalt 24 procent av hushållen och företagen tillgång till fiber. Detta motsvarar 28 procent av hushållen och företagen i tätort och 8 procent av hushållen och företagen på landsbygden.

Ett utav delmålen i Bredbandsstrategin för Sverige är att år 2015 bör 40 procent av hushållen och företagen ha tillgång till fiber. Inom Nässjö kommun pågår arbete med att uppnå detta mål.

På landsbygden, inklusive kommunens mindre orter, är bedömningen att marknaden i huvudsak inte har samma möjligheter att på affärsmässiga grunder bygga ut fibernät. Det kopparbaserade ADSL-nätet kommer sannolikt att i allt större omfattning avvecklas inom överskådlig tid.

En extern teleoperatör har aviserat att de planerar att stänga ner 15 ADSL-stationer till senast 2016-03-31 i Nässjö kommun. Det innebär att cirka 1300 möjliga ADSL-abonnemang försvinner. Detta påverkar de boende på landsbygden i Nässjö kommun.

En statlig medfinansiering är en förutsättning för att kunna uppnå de nationella målen för utbyggnaden av fibernät.



MÅL FÖR BREDBANDSUTBYGGNAD I NÄSSJÖ KOMMUN – Mål, riktlinjer, fokusområden, prioriteringar, organisation och genomförandeplan

Kommuner har möjligheter att agera enligt gällande/rådande regelverk när marknaden sviktar och Nässjö kommun ska skapa så goda förutsättningar som möjligt för bredbandsutbyggnaden även om kommunen inte självt fullt ut och direkt kan påverka det nationella målet med enbart egna resurser.

Inriktningsmål

- Kommunen ska verka för en väl utbyggd digital infrastruktur där täckning för hela kommunen ska eftersträvas. Både hushåll och företagande, skall uppleva att modern digital teknik finns tillgänglig.
- Bredbandsnäten ska vara robusta det vill säga väl fungerande (störningsfria), tillgängliga, säkra och ha en kapacitet på minst 100 Mbit/s.

Riktlinjer

- Utbyggnaden av digital infrastruktur ska baseras på fibernät eftersom denna teknik är en förutsättning för att kunna nå målen i den nationella bredbandsstrategin.

- Kommunen stödjer marknaden vid planering och utbyggnad av fibernät. Aktiv dialog och samverkan är nyckelbegrepp.
- Kommunen verkar för att de fibernät som byggs är öppna för alla tjänsteleverantörer.
- Fiberbaserad digital infrastruktur säkerställs vid nyexploatering av bostads- och industriområden.
- Kommunen stödjer i tillämpliga delar samfälligheter, byalag och andra typer av föreningar vid utbyggnad av fibernät.
- Planering och utbyggnad av den digitala infrastrukturen samordnas med motsvarande satsningar på nationell och regional nivå.
- Kommunen ska verka för att underlätta samförläggning av fiber med annan infrastruktur där det är tillämpligt.

Fokusområden

Följande huvudsakliga områden för utbyggnad av fibernät kan identifieras:

- Landsbygd med utbyggnad i områden som saknar fibernät samt olika slag av stöd till byalag och andra intressenter.

- När kommunen arbetar med om- och nybyggnation av lägenheter, prövas alltid anslutning till fibernät.
- Möjliggöra för kommunens näringsliv att i ökad omfattning ansluta sig till fibernät.

Prioriteringar

I de fall prioriteringar behöver göras är kommunens bedömning att följande punkter skall vara styrande:

- Vi prioriterar områden med relativt många hushåll och företag.
- Graden av lokalt engagemang och efterfrågan är väsentlig. Vi prioriterar områden där många är intresserade av att investera i fibernät.
- Områden där det finns kommunal verksamhet kommer att prioriteras. Samma resonemang tillämpas om ett område har omfattande näringsdrivande verksamhet.
- Kostnaden för att bygga fibernät kan påverka ett områdes prioritet.

Organisation

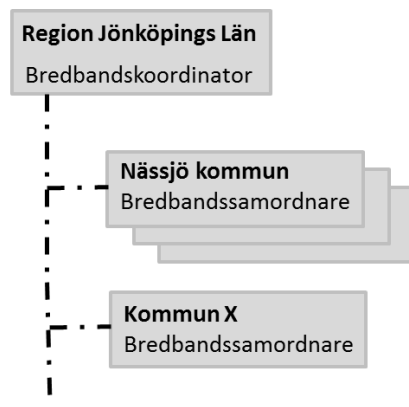
Kommunen bör ha en bredbandssamordnare, förslagsvis placerad på Citynätet i Nässjö AB

(CNNAB), som på ett naturligt sätt samordnar kommunens olika verksamheter.

Bredbandssamordnaren ska ge råd och kvalitetssäkra att kommunen agerar korrekt i bredbandsfrågor ur till exempel juridiska och tekniska aspekter.

Bredbandssamordnaren ska även ge olika typer av stöd till byalag i deras fiberprojekt, koordinera kontakter mellan myndigheter, fiberföreningar och tjänsteleverantörer samt kartlägga efterfrågan på bredbandsutbyggnad både inom och utanför tätort.

Det bör även vara bredbandssamordnarens uppgift att ta fram detaljplaner för utbyggnaden och årligen återrapportera till kommunstyrelsen hur bredbandsutbyggnaden fortskrider i kommunen mot de uppsatta målen.



Arbetsuppgifter
• Samordna kommunens verksamheter och bolag i bredbandsfrågor
• Stöd till byalag och andra föreningar
• Koordinera kontakter mellan fiberföreningar och tjänsteleverantörer
• Koordinera kontakter med länsstyrelsen och andra myndigheter kring hjälp och stöd kring ansökningar för bidrag etc.
• Kartlägga efterfrågan på bredbandsutbyggnad för att därefter på en detaljerad nivå planera utbyggnaden
• Årligen återrapportera bredbandsutbyggnaden till kommunstyrelsen

Genomförandeplan

För att realisera målen med bredbandsutbyggnaden bör följande åtgärder initieras.

- Skapa en organisation för bredbandssamordningen inom kommunens verksamheter (bland annat tillsätta en bredbandssamordnare) och med regionen Jönköpings Län.
- Förbereda åtgärder för de ADSL-stationer (datanätstjänster) som läggs ner av externa teleoperatörer i kommunen under 2016.
- Skapa ett samordnat arbetssätt med byalag och länets (Regionens) bredbandskoordinator samt övriga Höglandskommuners bredbandssamordnare.
- Inventera behoven och kartlägg efterfrågan.
- Göra risk- och konsekvensanalys för exempelvis resurs- och materialbrister.
- Söka finansiering för utbyggnad av fibernät.
- Bevaka regelverk kring utbyggnad och finansiering av utbyggnad. Hur hantera återställningskostnaden efter grävning till exempel?

- Eventuellt effektivisera hanteringen av marktillstånd och bygglov.
- Inkludera fibernätsutbyggnad i samband med framtagande av kommunens översikts- och detaljplaner.
- Följa de detaljplaner för utbyggnad som den lokala bredbandssamordnaren utformar.
- Samtliga samverkansleverantörer behöver verka för en god planering och samordning av bredbandsutbyggnaden på kommunal och regional nivå i översiktsplaneringen (ReDA).

Insatser och investeringar prövas i det ordinarie budgetarbetet.

Förklaringar till begrepp i texten

Bredband: en sammanfattning av tekniker för att ansluta bland annat datorer till Internet.

Digital infrastruktur: används synonymt med ordet bredband i texten.

Fiber: en modern teknik för att bygga bredband.



NÄSSJÖ KOMMUN