

Datum: 2015-10-08

Bredbandsstrategi för Storfors kommun

1. Inledning

Denna bredbandsstrategi är en revidering av förgående bredbandsstrategi antagen av kommunstyrelsen 2014-09-18.

Allmän bakgrund till Bredbandsstrategi Storfors kommun. Betydelsen av IT, Internet och bredband för utvecklingen av ett hållbart samhälle är stor. Det är en förutsättning för att kunna nå politiska mål inom flera samhällsområden såsom entreprenörskap, miljö, utbildning, vård, omsorg och förvaltning.

Hela världens telekomindustri är överens om att optisk fiberkabel är framtidens infrastruktur. Det finns i nuläget ingen annan teknik som är både framtidssäker och har mycket hög kapacitet.

Den digitala infrastrukturen är en avgörande förutsättning för tillväxt och ökad användning av IT i hela samhället stärker konkurrenskraften.

Användare av IT, marknadens aktörer och den offentliga sektorn har alla ett ansvar för den fortsatta utvecklingen på bredbandsområdet.

Utvecklingen ska vara marknadsdriven. Kommunens roll skall vara att tillförsäkra boende, kommunal verksamhet och näringsliv goda förutsättningar för kommunikation via fiber. Detta skall ske genom utbyggnad av fibernät.

Genom nya PBL 2011 är kommunen skyldig att beakta behoven av utbyggnad av bredband. Detta ger vid handen att varje kommun inom ramen för översikts- och detaljplanarbetet måste upprätta någon form av bredbandsstrategiprogram som pekar ut vad det är kommunen vill ska ske beträffande bredbandsutbyggnaden. Vidare kommunen väljer en strategi som innebär att man agerar inom ramen för gällande konkurrensregler och dessutom främjar utbyggnaden av öppna nät, eller öppen infrastruktur.

Kommentar: Nuvarande arbete med ny översiktsplan tar inte upp något avsnitt om bredbandsstrategi. Beslut om planläggning ny ÖP, togs före 2 maj 2011 och därav tillämpas PBL:s äldre version (SFS 1987:10).

Regeringens mål är att 90 % av alla hushåll och företag i Sverige ska ha tillgång till minst 100 Mbit/s i bredbandshastighet år 2020.

Region Värmland har tagit fram en regional bredbandsstrategi med målsättningen att alla permanentushåll och företag ska ha tillgång till 100 Mbit/s bredband till år 2020.

2. Bakgrund

Nuvarande teknik inom Storfors kommun bygger på den så kallade ADSL-tekniken. Hushåll och företag kopplar sedan upp sig till telestation via telenätet. Hastigheten för användarna ligger mellan 2 – 24 Mbit/s beroende på avstånd mellan fastighet och telestationen och själva kvaliteten på kopparförbindelsen.

Bredbandstjänsterna via ADSL är utbyggt till 7 av 9 telestationer i kommunen. Till de 2 områden som inte har fiberanslutning till telestationen finns bredband via radioteknik.

Fiberutbyggnad i kommunen är förknippat med stora investeringskostnader. Bedömningen är att den privata marknaden inte själv kommer att bygga ut/finansiera fiberutbyggnad. I dagsläget finns inga indikationer på att staten kommer att ge något stöd till fiberutbyggnad förutom bredbandsstöd i Landsbygdsprogrammet. Samverkan krävs därför mellan föreningar/byalag, kommunen, näringslivet, marknadsaktörer och Länsstyrelsen för att klara en utbyggnad av bredband via fiber i kommunen.

Hur länge nuvarande system med kopparnät som infrastrukturformidlare kommer att finnas kvar, kan ingen direkt svara på. Dock är kapaciteten i befintligt kopparnät otillfredsställande, varför andra moderna lösningar ta över, därav behovet av utbyggnad av höghastighetsnät. Mobilt bredband har dålig täckning inom flera geografiska områden och är för de flesta ett komplement till en fast uppkoppling.

3. Mål

Målet är att alla kommuninnevånare, företag och verksamheter i Storfors kommun ska ha möjlighet att ansluta sig till höghastighetsnät med en kapacitet av minst 100 Mbit/s och att nätet ska vara ett öppet nät. Det ska finnas ett brett utbud av konkurrensutsatta bredbandstjänster.

4. Syfte

Syftet med bredbandsstrategin är att Storfors kommun som organisation vill tydliggöra hur målet ska nås.

Bredband i Storfors kommun handlar inte enbart om ett fysiskt nät, utan även om tillgång till tjänster som är till nytta för brukaren av nätet.

5. Samverkan med marknadens aktörer

Kommunen samverkar med marknadsaktörer med målet att öppna fibernät byggs i kommunen som möjliggör för samtliga hushåll att ansluta sig.

Kommunen har tilldelat IP-Only Networks AB en koncession för att säkerställa utbyggnaden och driften av ett öppet, heltäckande och konkurrensneutralt stadsnät.

Genom ett större projekt som omfattar ett stort geografiskt område kan kostnaderna fördelas och möjliggöra erbjudande om byggnation med en gemensam prissättning till hushåll. Landsbygden indelas i fiberområden som täcker hela kommunens yta. Fiberprojekt i dessa områden drivs av byNet som är en del av IP-Only. Alla inom ett fiberområde erbjuds en anslutning och projektstart sker när en miniminivå på intresseanmälningar uppnåtts.

Företag kommer att erbjudas fiberanslutning med behovsanpassade tjänster genom IP-Onlys säljorganisation.

Kommunen samverkar inom ett antal aktiviteter t.ex.

- Utbyggnadsplan
- Projektplanering
- Information och marknadsföring
- Deltagande i samverkansgrupp

Kommunen tillhandahåller lokal för stadsnätspersonal, kartor mm.

Kommunen har även sedan tidigare tecknat ett samverkansavtal med Telia Operator Business om samverkan för utbyggnad av fibernät.

6. Finansiering

Den totala finansieringen består av slutkundens avgift för att få fiberanslutning, bidrag från Landsbygdsprogrammet och Regionala Strukturfonden samt marknadsaktörers investeringar.

Följande bidrag för bredbandsutbyggnad kan sökas:

Bredbandsstöd från Landsbygdsprogrammet

Marknadsaktörer kommer att söka bredbandsstöd för fiberområden på landsbygden från Landsbygdsprogrammet via Länsstyrelsen.

Projektmedel från Regionala Strukturfonden

Projektmedel för Storfors kommun kan sökas från Regionala strukturfonden. Dessa medel kan sökas för ortssammanbindande nät som främjar tillväxt och företagande. En förutsättning är att nät saknas och att ingen aktör planerar att bygga på kommersiell grund inom de närmaste tre åren.

Kommunens bredbandssamordnare hjälper till att identifiera stödbara objekt i samverkan med Region Värmland. Marknadens aktörer kan söka projektmedel för dessa objekt via Tillväxtverket.

Ingen kommunal medfinansiering blir aktuell.

7. Kommunikation och information

Denna bredbandsstrategi kommuniceras med kommunens invånare via kommunens hemsida www.storfors.se -> Trafik och Infrastruktur -> Bredband och IT.

Här finns också information om bredband för boende i tätorten och på landsbygden samt länkar till relaterade webbsidor.

8. Uppföljning och rapportering

Baserat på denna bredbandsstrategi tas varje år en handlingsplan fram för nästkommande verksamhetsår. Handlingsplanen innehåller förslag på projektaktiviteter och redovisning av genomförda insatser. Handlingsplanen fastställs av Kommunstyrelsen. Avrapportering ska ske varje år till Kommunstyrelsen.

Post- och Telestyrelsens (PTS) årliga statistik över hushållens och arbetsställens tillgång till bredband via fiber används för att följa upp måluppfyllelse för kommunens bredbandsutbyggnad. Denna statistik är tillgänglig i slutet av första kvartalet och rapporteras därefter till kommunstyrelsen.

9. Övrig bredbandsutbyggnad

Utöver bredbandsutbyggnad inom kommunens samverkan med marknadsaktörer kan andra bredbandsprojekt förekomma.

I Storfors tätort har sedan tidigare Telia byggt villafiber till ett hundratal hushåll. Ytterligare utbyggnad kan bli aktuell i Storfors tätort under förutsättning att efterfrågan är tillräckligt stor.

Påbörjat bredbandsprojekt som drivs av en fiberförening kan genomföras enligt ursprunglig plan.

Byalag som väljer att driva ett fiberprojekt själva med annan aktör än byNet/IP-Only:

Kommunen kommer att godkänna *Samråd med kommunen* som krävs för att en fiberförening ska kunna söka bredbandsstöd från Landsbygdsprogrammet. En förutsättning är dock att projektet ska bidra till kommunens mål för bredbandsutbyggnad och får inte ha negativ påverkan på övrig bredbandsutbyggnad som sker i enlighet med kommunens bredbandsstrategi (t.ex. medföra sämre ekonomiska förutsättningar för ordinarie utbyggnad). Fiberområdet ska fastställas i samråd med kommunen för att inga vita fläckar ska uppstå.