

Bredbandsstrategi för Trosa kommun



Antagen av: Kommunfullmäktige 2024-06-19, § 50. KS/2024:79
Dokumentkategori: Styrdokument
Dokumenttyp: Strategi

Innehållsförteckning

| | |
|--|----------|
| Bakgrund | 2 |
| Huvudmål | 3 |
| Strategi | 3 |
| Delmål | 3 |
| Ansvar | 3 |
| Kommunfullmäktige | 3 |
| Kommunstyrelsen | 3 |
| Nämnderna | 3 |
| Fiber är inte enda vägen fram | 4 |
| Leverans | 4 |
| Ekonomi | 4 |
| Sammanfattning | 5 |

Bakgrund

Sverige hade tidigare som mål att 90 % av samtliga hushåll och företag skulle ha tillgång till bredband med en kapacitet på minst 100 Mbit/s senast år 2020. Detta mål uppnåddes i Trosa kommun redan under år 2018.

Det aktuella statliga målet lyder på 98 % tillgång med en kapacitet på minst 1000 Mbit/s senast år 2025. Det senaste lokala målet har satts till 99 % senast år 2026.

I takt med att det gamla kopparnätet nu reellt avvecklas så är efterfrågan på bredband, TV, välfärdstjänster och telefoni via fiber hög och är den primära infrastrukturen för kommunikation nu och under överskådlig framtid. I detta teknikskifte spelar kommunen en fortsatt viktig roll ur flera perspektiv. Det handlar bland annat om tillgång till ny teknik när gammal fasas ut men även om trygghet och en möjlighet att, på ett säkert sätt, kunna ta del av framtida digitaliserade välfärdstjänster.

Idag har Trosa kommun ett eget fibernät som utvecklas och drivs av kommunens bolag Trosa Fibernät AB (Trofi). Tanken med Trofi är att skapa mervärden främst genom att ge medborgare och företag möjlighet att dra nytta av den infrastruktur som kommunen har byggt ut.

Nätet är öppet för de aktörer som vill erbjuda sina tjänster till medborgare och företag vilket ökar valfriheten. Trofi medverkar även till att gällande politiska mål kan uppfyllas även i de fall marknadsaktörerna inte ser tillräckligt med incitament för att agera på den lokala marknaden.

Utöver Trofi finns närvaro av ytterligare fiberföretag såsom Telia och GlobalConnect (f d IP-Only), där det senare kan samverka med Trofi för en effektiv utbyggnad.

Huvudmål

Trosa kommun ska, tillsammans med andra aktörer, medverka till att skapa goda förutsättningar för att bredbandstillgången i kommunen möter uppsatta lokala och statliga mål.

Strategi

Målen ska uppnås genom att:

- aktivt medverka till förläggning av kanalisation i alla kommundelar
- aktivt söka alternativa och kreativa lösningar
- aktivt samverka med marknadens aktörer och intresseorganisationer
- bevaka öppenheten i samtliga nät inom kommunen
- använda termen bredband för alla tillräckliga tekniker

En fortsatt utbyggnad av bredbandsnätet innebär att:

- användarnas krav på högre prestanda, möjligheter att använda e-tjänster, förenkling i vardagen och ökad tillväxt möts
- en tydlig ersättare till befintliga kopparnätet erbjuds
- bredbandutbyggnaden inkluderas i alla nya planer (ÖP, DP) enl. PBL
- vi kan attrahera fler kommersiella aktörer att vara aktiva

Delmål

Trosa kommun ska för att nå huvudmålet fortsätta uppdra åt Trofi att ta ett huvudansvar för utbyggnaden genom att Trofi undersöker, ansöker om och drar nytta av olika tillgängliga finansieringsmöjligheter.

Ansvar

Kommunfullmäktige

Kommunfullmäktige styr kommunens strategiska frågor genom prioritering av insatsområden och tilldelad budget. Kommunfullmäktige ger kommunstyrelsen i uppdrag att ta det övergripande ansvaret för den fortsatta utvecklingen av bredbandstillgången i kommunen.

Kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen har det övergripande ansvaret för den fortsatta utvecklingen av bredbandstillgången i kommunen.

Nämnderna

Samhällsbyggnadsnämnden har det operativa ansvaret för att frågan om bredband inkluderas i all planering och genomförande i enlighet med gällande plan- och bygglag. Tekniska nämnden ansvarar för att, på uppdrag av Kommunstyrelsen, genomföra planerade investeringar.

Fiber är inte enda vägen fram

Bredband via etern kan vara ett relevant alternativ till det fasta och t ex mobilt bredband kan fås med varierande prestanda i stort sett i hela kommunen.

Idag finns teknik för att bygga så kallad trådlös fiber vilken per idag inte kan erbjuda samma prestanda som fysisk fiber då tekniken bland annat begränsas av att prestanda sjunker beroende på användartätheten precis som i 4G-nätet. Tekniken kan dock vara en komplementär lösning i områden där fiberdragning är tekniskt och/eller ekonomiskt utmanande att genomföra.

Leverans

En kort sammanfattning av bredbandsfrågan i Trosa kommun och i resten av Sverige ger vid handen att följande faktorer är av stor vikt:

- fortsatt högt intresse och betalningsvilja bland medborgare och företag
- bra samspel mellan privata aktörer och kommunen
- kommunen ska fokusera på att vara nätägare, inte på att agera kommunikationsoperatör eller tjänsteleverantör
- acceptans av en blandning av teknologier för att nå målen
- hitta samfinansieringslösningar
- verka för så stor öppenhet i nätet som möjligt
- säkerställd säkerhet och stabilitet i nätet genom att följa Robust Fiber-anvisningarna

Ekonomi

Att bygga ut till de återstående områdena i kommunen är betydligt mer kostsamt än till de som redan är etablerade. Det innebär att marknadens privata aktörer kommer att vara mindre intresserade av dessa och sannolikt kommer ett större ansvar vila på stadsnätets axlar för att dessa områden erbjuds bredband via fiber.

Dock är syftet att en fortsatt utbyggnad, i ett längre tidsperspektiv, ska vara samhällsekonomiskt lönsam, t.ex. genom att i framtiden och till en lägre kostnad, öka tillgängligheten till olika samhällstjänster och dessutom att fler invånare och företag söker sig till kommunen. Forskningen visar entydigt att en väl utvecklad infrastruktur via bredband ökar produktiviteten och därför är en bra investering ur en samhällsekonomisk synvinkel.

För att även ge en uppfattning om vad kostnaderna för anslutning av fastigheter på landsbygden kan vara så har Bredbandsforum inom PTS tagit fram nyckeltal baserat på genomförda installationer och där har det framkommit att ett normalpris ligger på ca 385:-/m inkl kanalisation och fysisk fiber men exkl aktiv utrustning.

Sammanfattning

Trosa kommun kommer fortsätta att vara aktiv i bredbandsfrågan för att möjliggöra att tillgången på bredband möter uppsatta mål för hushåll och företags tillgång till bredband på minst 1Gbit/s. Trosa kommuns definition av att "ha tillgång till" är sedan 2014 definierat som; "Tillgång till, inklusive absolut närhet, till bredband". Över tid har PTS ändrat sin definition till att sammanfalla med vår; "Alla byggnader som har en befintlig fiberanslutning, eller kan anslutas till en kostnad av högst 40 000 kr, anses av PTS ha "fiber i absoluta närheten". Kommunens mål är på 99 % år 2026 och statens mål är på 98 % år 2025.

Detta görs genom ett antal initiativ:

- Tydliga ägardirektiv till Trofi
- Uppmuntra till samarbete mellan privata aktörer och Trofi
- Inkludera bredbandsfrågan i samhällsbyggnadsplaneringen
- Inkludera bredbandsfrågan i den tekniska planeringen (infrastruktur)
- Se flera teknologier som framtida, inte enbart fiber
- Tydliggöra alla erbjudanden för invånare och företag löpande

Utgångsläget är definierat per 1:a oktober 2023 enligt nedan

TROSA, SÖDERMANLANDS LÄN, TOTALT

Hushåll: 6 507
Arbetsställen: 1 538
Hushåll och arbetsställen: 8 045

TILLGÅNG TILL ELLER ERBJUDANDE OM ANSLUTNING (BREDBANDSMÅL 2025)

| Hastighet | Totalt | I tätort eller småort | Utanför tätort och småort |
|------------|--------|-----------------------|---------------------------|
| 1 Gbit/s | 99,14% | 99,87% | 93,05% |
| 100 Mbit/s | 99,19% | 99,92% | 93,16% |
| 30 Mbit/s | 99,94% | > 99,99% | 99,42% |

TILLGÅNG TILL MINST 100 MBIT/S (BREDBANDSMÅL 2020)

| Hastighet | Totalt | I tätort eller småort | Utanför tätort och småort |
|------------|--------|-----------------------|---------------------------|
| 100 Mbit/s | 92,16% | 94,51% | 72,54% |

TILLGÅNG TILL ACCESSTEKNIKER

| Teknik | Totalt | I tätort eller småort | Utanför tätort och småort |
|---------------------|----------|-----------------------|---------------------------|
| Fiber | 84,86% | 87,36% | 64,08% |
| Kabel-tv | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Fastradio | 24,56% | 24,39% | 25,96% |
| Mobilt (100 Mbit/s) | 41,50% | 46,46% | 0,23% |
| Mobilt (30 Mbit/s) | 99,93% | > 99,99% | 99,30% |
| Mobilt (10 Mbit/s) | > 99,99% | > 99,99% | > 99,99% |
| 5G | 99,64% | 99,93% | 97,22% |