

Bredbandsstrategi 2018–2022 Burlövs kommun

Strategisk inriktning för bredbandsutbyggnaden i Burlövs kommun

Burlöv är en kommun i stark tillväxt både vad gäller antal människor, handel, logistik och företagande. Kommunens vision är att vara den kreativa mötesplatsen för boende, näringsliv, utveckling och kultur.

Goda kommunikationslösningar är en nödvändighet i ett modernt demokratiskt samhälle. Det främjar innovationer, konkurrenskraft och samhällsutveckling och bidrar till att förenkla vardagen för företag och privatpersoner.

För en kommun i tillväxt är det av största vikt att den digitala infrastrukturen byggs ut i samma takt som kommunen i övrigt. Användningen av IT ska vara möjlig för alla medborgare oavsett var man bor och verkar i kommunen. Väl utvecklade digitala kommunikationer kan bidra till att utveckla och effektivisera såväl näringsliv som offentlig verksamhet. Tillgången till bredband med hög hastighet¹ kan därför ses som ett verktyg för kommunen att hantera de samhällsutmaningar som kommunen står inför.

Syftet med kommunens bredbandsstrategi är att lyfta fram den politiska viljan och ge vägledning i förverkligandet av kommunens mål i bredbandsfrågan. Utbyggnaden av kommunens digitala infrastruktur ska hanteras långsiktigt, strategiskt och kostnadseffektivt.

En väl utvecklad digital infrastruktur kan bidra till att förenkla vardagen för företagare och privatpersoner och är en viktig del i kommunens mål att vara en attraktiv och hållbar kommun. Utbyggnaden av kommunens digitala infrastruktur ska därför hanteras långsiktigt och strategiskt och på samma sätt som andra liknande samhällsutvecklande frågor.

Inriktning och mål för bredband i Burlövs kommun

Nationellt mål

Regeringen har i "Sverige helt uppkopplat 2025 – en bredbandsstrategi", som presenterades i december 2016, bland annat satt målet:

- År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband.

Detta definieras vidare som att:

- 98 % av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 1 Gbit/s
- 1,9 % av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 100 Mbit/s
- 0,1 % av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 30 Mbit/s

Regeringen skriver att de hushåll och företag som omfattas av målen med hastigheter under 1 Gbit/s främst är sådana som ligger långt ut i glesbygden och idag har 4G som bästa alternativ eller

¹ Bredbandshastighet mäts i Mbit/s, megabit per sekund, eller Gbit/s, gigabit per sekund. 1 Gbit/s är lika med 1 000 Mbit/s. Måtten anger hur mycket information som transporteras per sekund. Ju snabbare bredband, desto snabbare transporteras informationen.

rent av saknar tillgång till 4G och därför i dagsläget är hänvisade till det statliga åtagandet om 1 Mbit/s. Inom Burlövs kommuns geografiska område finns idag inga sådana hushåll eller företag.

Burlövs kommuns mål för bredbandsutbyggnad

Burlövs kommun ska verka för att uppfylla de nationella målen som antagits för bredbandsutbyggnaden genom att definiera egna mål inom kommunens geografiska yta.

Burlövs kommuns övergripande mål för bredbandsutbyggnaden är därför:

Senast år 2025 ska 100 % av alla hushåll, företag och kommunala verksamheter ha tillgång till bredband med en hastighet av 1 Gbit/s.

Med tillgång för hushåll och företag menas att fastigheten åtminstone har fiber eller motsvarande i sin absoluta närhet² (så kallade "homes passed"). För kommunala verksamheter gäller att de ska ha en fiberanslutning eller motsvarande så att de på kort tid och utan särskilda kostnader kan beställa ett internetabonnemang med en hastighet av 1 Gbit/s.

Utöver de nationella och regionala målen för bredbandsutbyggnaden knyter detta mål även an till Burlövs kommuns övergripande mål för kommunens verksamheter under perioden 2019–2022:

- **Attraktiva Burlöv:** Varumärket Burlöv ska stärkas för att attrahera medborgare, företag och personal till kommunen.
- **Tillgängliga Burlöv:** Burlövs kommun ska tillhandahålla en hög och kvalitativ servicenivå samt skapa goda förutsättningar för samverkan och bemöta alla medborgare och företagare lika.
- **Hållbara Burlöv:** Burlövs kommun ska verka för att ge medborgarna förutsättningar för en god hälsa, livskvalitet och lika förutsättningar för sin framtid.
- **Trygga Burlöv:** Burlövs kommun ska skapa förutsättningar för en trygg och säker tillvaro att bo och verka i.

Strategiska målområden

Bredband – en del av kommunens infrastruktur

Utbyggnaden av IT-infrastrukturen ska planeras i samband med framtagandet av kommunens översikts- och detaljplaner.

Enligt plan- och bygglagen ingår elektronisk kommunikation som en grundläggande del i infrastrukturen för bebyggelse och kan jämföras med annan infrastruktur så som el, vatten, avlopp och fjärrvärme.

Utbyggnaden av kommunens digitala infrastruktur ska hanteras långsiktigt och strategiskt men också kostnadseffektivt. Kommunen ska därför verka för att planeringen och utbyggnaden av bred-

² Inom 50 meter

band i möjligaste mån ska samordnas med andra infrastrukturintressenters planer. Det innebär att kommunen ska arbeta för att nyttja möjligheten till så kallad samförläggning när det sker förnyelser eller förändringar i vatten-, avlopps eller elnät. Samförläggningen innebär att rör för bredband läggs ner tillsammans med övriga ledningsnät när grävningen utförs.

Framtids- och kvalitetssäkrade nät

För att långsiktigt kunna bidra till en hållbar tillväxt ska Burlövs kommun satsa på en framtidssäker infrastruktur för digital kommunikation.

Den infrastruktur som byggs idag kommer samhället att vara beroende av under en lång tid framöver. Därför måste den vara robust, driftsäker och anläggas kostnadseffektivt. Ett fibernät som anläggs på ett genomtänkt sätt blir mer hållbart över tid och kräver mindre underhåll eller reparation. Därför är det viktigt att kommunens fibernät byggs enligt de anvisningar som anges i konceptet *Robust fiber*.

Robust fiber är ett branschgemensamt koncept med syfte att ge tydlig vägledning till den som vill bygga eller upphandla robusta och driftsäkra fibernät. Konceptet har tagit fram anvisningar som är tänkta att fungera som hjälp vid anläggning av fiber. Anvisningarna beskriver ett antal moment inom exempelvis projektering, förläggningsmetoder i olika markförhållanden, materialval, metoder för att bygga robusta noder, samförläggning samt dokumentationsrutiner.

Den tidigare tekniken i form av kopparbaserade analoga nät, som huvudsakligen använts för fast telefoni, motsvarar inte morgondagens krav på överföringshastighet för bredbandstjänster. Marknaden kommer därför att avveckla denna på sikt. Detta understryker vikten av att det finns alternativ infrastruktur, som kompletterar den mobila kommunikationen.

Ett öppet stadsnät med konkurrens på lika villkor

Burlövs kommun ska verka för ett öppet stadsnät enligt Svenska Stadsnätsföreningens definition.

Svenska Stadsnätsföreningen definierar ett öppet stadsnät som ett nät där infrastrukturen är tillgänglig, på likvärdiga villkor, för alla som vill köpa grossistprodukter eller erbjuda tjänster via en tjänsteportal. Detta skapar nya möjligheter för mindre aktörer, som av olika skäl inte äger en egen bredbandsinfrastruktur, och ökar valfriheten hos slutkunderna.

Post- och telestyrelsen³ har i en prisrapport konstaterat att i områden där det finns öppna stadsnät är priset på bredbandsabonnemang via fiber ofta billigare för slutkunden än i områden som saknar öppna stadsnät. Det öppna stadsnätet främjar konkurrensen, vilket ger lägre priser och därmed större möjlighet för fler av kommunens invånare att ha en snabb uppkoppling.

³ Post- och telestyrelsen är den myndighet som bevakar områdena elektronisk kommunikation och post i Sverige.

Kommunens roll i bredbandsutbyggnaden

*Burlövs kommun ska behålla ägandet av stadsnätet och det kommunala fibernätet.
Detta omfattar även framtida investeringar av kommunen i digital infrastruktur.*

Sveriges Kommuner och Landsting (SKL) skriver i "Ställningstagande till grund för påverkan på regleringsarbete inom digitalinfrastruktur" att kommunerna spelar en viktig roll genom att äga och tillhandahålla fibernät på öppna och lika villkor. SKL framhåller vidare att det är svårt att genom avtal med privata aktörer långsiktigt säkerställa att fiberinfrastrukturen tillhandahålls på öppna och lika villkor. Kommunalt ägande av fibernät utgör därför en viktig grund för att långsiktigt säkra tillgången till infrastruktur för tjänsteleverantörer.

Samordning och långsiktig strategi

För att nå det övergripande målet att 100 % av hushåll, företag och kommunala verksamheter ska ha tillgång till snabbt bredband är det viktigt utifrån ett ekonomiskt perspektiv att kommunen samarbetar med kringliggande kommuner och andra nätägare i närområdet. Detta kräver samordning, överblick och en långsiktig plan för utvecklingen av fibernätet. Av samma skäl är det viktigt att kommunens olika verksamhetsdelar samordnas så att de tar hänsyn till bredbandsperspektivet i alla relevanta sammanhang.

Ansvar och beslutsstruktur

Kommunstyrelsen antar bredbandsstrategin som i tillämpliga delar gäller för kommunens samtliga verksamheter. och ansvarar för genomförande, uppföljning och rapportering av nuläge. Bredbandsstrategin ska revideras en gång per mandatperiod.

Uppföljning

Effektmål:

Effektmål 2025 för Burlövs kommuns arbete med infrastruktur för bredband:

- Fibernätet är utbyggt senast 2025 så att 100 % av hushållen, företagen och de kommunala verksamheterna i Burlövs kommun har tillgång till bredband med en hastighet av 1 Gbit/s.

Indikatorer:

- Andel hushåll med tillgång eller absolut närhet till bredband med hastigheten 1 Gbit/s enligt PTS kartläggning.
- Andel arbetsställen med tillgång eller absolut närhet till bredband med hastigheten 1 Gbit/s enligt PTS kartläggning.
- Andel av kommunens verksamheter som har tillgång till fibernätet.

Kommunens arbete med bredbandsutbyggnaden enligt kommunens övergripande mål följs varje år upp i den ordinarie verksamhetsuppföljningen.

| | |
|-------------------------|---|
| Dokumenttyp | Strategi |
| Dokumentnamn | Bredbandsstrategi 2018–2022 Burlövs kommun |
| Beslutsorgan | Kommunstyrelsen |
| Antagen | 2018-10-01, § 114 |
| Diarienummer | KS/2018:459 |
| Kungjord | 2018-10-04 |
| Ikraftträdande | 2018-10-04 |
| Historik | Ersätter bredbandsstrategi för Burlövs kommun antagen av kommunfullmäktige 2012-08-20, § 88 |
| Dokumentansvarig | IT-strateg |
| Förvaltning | Kommunledningskontoret |