

# STYRDOKUMENT I BOTKYRKA KOMMUN

## Plan för bredbandsutbyggnaden i Botkyrka

Strategi  
Program  
**Plan**  
Policy  
Riktlinjer  
Regler



Diarienummer: KS/2018:104

Dokumentet är beslutat av: skriv namn på högsta beslutade funktion/organ

Dokumentet beslutades den: skriv datum så här xx månad 20xx

Dokumentet gäller för: skriv vilka som omfattas exempelvis alla nämnder

Dokumentet gäller till den: skriv datum så här xx månad 20xx

**BOTKYRKA  
KOMMUN**



---

**Dokumentet ersätter:** skriv dokumentnamn samt diarienummer. Om inget tidigare dokument, ta bort text i fältet

**Dokumentansvarig är:** skriv namn på funktion eller politiskt organ

**För revidering av dokumentet ansvarar:** skriv namn på funktion eller politiskt organ

**För uppföljning av dokumentet ansvarar:** skriv namnet på funktion eller politiskt organ

**Relaterade dokument:** skriv namn på dokument som hänger ihop med detta. Om inga relaterad dokument, ta bort text i fältet

# Plan för bredbandsutbyggnad Botkyrka kommun

## Syfte

Syftet med denna plan är att säkerställa att utbyggnaden av den digitala infrastrukturen i Botkyrka når de mål som anges i kommunens Strategi för digitalisering, samt är i linje med kommunens översiktsplan.

## Bakgrund

### Nationella mål

Regeringen har satt mål för bredbandspolitiken i Sverige. Det övergripande målet är att senast år 2020:

- minst 95 procent av hushållen och företagen i såväl tätorterna som landsbygden bör kunna erbjudas en överföringshastighet om minst 100 Mbit/s.

Regeringen har också satt ett motsvarande mål för år 2025. Det innebär att

- 98 procent av landets invånare bör ha tillgång till bredband med en överföringshastighet om minst 1 Gbit/s i hemmet och på arbetet,
- 1,9 procent bör ha tillgång till minst 100 Mbit/s,
- 0,1 procent bör ha tillgång till minst 30 Mbit/s.

Det nationella målet innefattar också att alla kommuninvånare bör ha tillgång till stabila mobila tjänster (via mobilnätet) av god kvalitet där de normalt befinner sig senast år 2023.

### Regionalt mål

Storstockholms mål<sup>1</sup> är att utveckla en digital infrastruktur till år 2020, där ett önskat läge kännetecknas av följande:

- alla invånare och företag *i länets tätorter och småorter* ska ha tillgång till symmetrisk bandbredd motsvarande 100 Mbit/s.
- alla invånare och företag *utanför tätorter och småorter* ska ha tillgång till bandbredd motsvarande minst 30 Mbit/s.

### Botkyrkas mål

I Botkyrkas Strategi för digitalisering sätts målet att kommunen år 2021 uppfyller de nationella och regionala målen för bredbandsutbyggnad.

Botkyrka kommun ska även bidra till det nationella bredbandsmålet för 2025.

---

<sup>1</sup> Digital agenda Storstockholm

## Nuläge (2016) Botkyrka

Post- och telestyrelsen (PTS) mäter och följer upp tillgången till bredband i Sverige. Vid den senaste publicerade bredbandskartläggningen<sup>2</sup> (oktober 2016) har i genomsnitt

- 81 procent av alla hushåll i Botkyrka kommun tillgång till bredband via fiber med en hastighet av 100 Mbit/s eller mer
- För hushåll *inom tätort eller småort* är andelen 82 procent (100 Mbit/s via fiber)
- För hushåll *utanför tätort eller småort* är andelen 5 procent (100 Mbit/s via fiber)
- För hushåll *utanför tätort eller småort* är andelen 28 procent (30 Mbit/s)

## Bredbandsutbyggnad i Botkyrka

Botkyrka kommun växer. Det är av största vikt att den digitala infrastrukturen byggs ut i samma takt som kommunen i övrigt. Tillgång till digital uppkoppling ska vara möjlig för alla invånare oavsett var man bor och verkar i kommunen. Väl utvecklad digital infrastruktur bidrar till att utveckla och effektivisera såväl näringsliv som offentlig verksamhet.

**Vi ska** se tillgången till digital infrastruktur som ett (av flera) verktyg för att kommunen ska kunna hantera de samhällsutmaningar som vi står inför.

Ett väl utbyggt bredbandsnät med operatörsneutrala bredbandsleverantörer möjliggör att elektroniska tjänster av hög kvalitet kan användas av alla hushåll och företag i såväl tätorterna som landsbygden. I första hand ska trådbunden anslutning via fiber erbjudas, men för hushåll i mycket glest bebyggda områden kan anslutning via trådlösa alternativ bli aktuellt. Täckningen av mobila bredbandsnät ska vara god i hela kommunen.

## Botkyrka kommun

För att nå de uppsatta målen behöver Botkyrka fortsätta bygga ut kommunens digitala infrastruktur på ett långsiktigt, strategiskt och kostnadseffektivt sätt. Detta ska vara en naturlig del av bebyggelseutvecklingen.

**Vi ska**, i linje med plan- och bygglagen<sup>3</sup> 2 kap. 5§, inkludera den digitala infrastrukturen i kommunens generella infrastruktur (el, VA, fjärrvärme) för bebyggelse. Vi ska därför planera och samordna den digitala infrastrukturen med övrig infrastrukturutbyggnad, när vi planerar, förnyar och bygger nya områden i kommunen.

---

<sup>2</sup> PTS statistik

<sup>3</sup> Plan- och bygglagen

### *Botkyrkas tätorter*

Idag bygger vi ut bredbandsnäten via det kommunägda bolaget Botkyrka stadsnät AB tillsammans med de större nätägarna på marknaden. Detta fungerar väl inom tätorterna där det finns ett stort intresse från de nätägare och bredbandsoperatörer att ansluta hushåll och företag till fibernät.

### *Botkyrkas landsbygd*

Utanför tätorter och småorter i Botkyrka gäller andra marknadsmässiga förutsättningar. För att utbyggnaden här ska öka behöver kommunen agera.

**Vi ska** söka finansiering via statsbidrag i den mån det är möjligt för bredbandsutbyggnaden i de delar av kommunens landsbygd där EU:s regelverk medger detta.

**Vi ska** verka för att alternativa tekniker (ökad täckning för mobilt bredband) etableras.

**Vi ska** verka för att stötta byalag och andra föreningar, till exempel vägföreningar, som vill ansöka om att få bygga ut bredbandsnätet i form av områdesnät på landsbygden. Vi ska även aktivt stimulera intresset för fiber på landsbygden genom till exempel informationsmöten, medborgardialog eller andra likande aktiviteter.

### Botkyrka stadsnät

Botkyrka stadsnät AB ska tillsammans med marknads aktörer erbjuda ett öppet, operatörsneutralt nät på likvärdiga villkor och kommersiella grunder. Kommunens ägardirektiv för Botkyrka stadsnät AB möjliggör god styrning för utbyggnaden.

### Botkyrkas översiktsplan (ÖP)

Kommunens ambition är att det ska finnas förutsättningar att både bo och verka i såväl tätort som på landsbygden. Tillgången till bredband är en viktig framgångsfaktor för en levande landsbygd. Ur ett socialt hållbarhetsperspektiv är det en grundläggande förutsättning att alla invånare ska kunna erbjudas service på lika villkor. I Botkyrka kommuns översiktsplan förtydligas hur vi vill utveckla kommunens landsbygd.

**Vi ska** aktivt och på lämpligt sätt bistå de nätägare som planerar och bygger bredbandsnät inom kommunen inklusive deras underleverantörer. Vi ska ha en tidig dialog och samverka så att utbyggnaden kan ske i linje med dessa riktlinjer och den viljeinriktning som framgår av kommunens översikt- och detaljplaner.

## Ökad samordning i bredbandsfrågan

Botkyrka kommun har många olika viktiga roller i bredbandsutbyggnaden. Som ägare av Botkyrka stadsnät AB och bostadsföretaget AB Botkyrka byggen har kommunen goda möjligheter att påverka bredbandsutbyggnaden.

Förutom bredbandsstrategin finns det myndigheter och organisationer som ställer krav, vägleder och genomför tillsyn av bredbandsleverantörer och kommuner:

- regeringen – nationell bredbandsstrategi,
- länsstyrelsen – strategisk handlingsplan,
- Storstockholm – regional handlingsplan,
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap – Informationssäkerhet,
- Post och Telestyrelsen – Tillit, robust kommunikation, kommunen som aktör<sup>4</sup>
- andra intresseorganisationer.

Det är idag ett komplext arbete att samordna de olika aktörerna i utvecklings- och anläggningsarbetet av den digitala infrastrukturen.

**Vi ska** därför såväl på strategisk som på taktisk nivå ta ett samordnat ansvar i bredbandsfrågan.

---

<sup>4</sup> PTS Hur kommunen kan främja utbyggnad

