



**TJÄNSTESKRIVELSE**  
2019-01-16  
Samhällsbyggnadskontoret



Kommunstyrelsen  
Stadsbyggnadsnämnden  
Tekniska nämnden  
Kommundelsnämnderna

## Handlingsplan Bredbandsstrategi 2019

Dnr: TN-2018-00930, SBN-2018-02082, KS 18/403

### Sammanfattning av ärendet

En bredbandsstrategi (Dnr: 16/398) beslutades i Kommunfullmäktige den 30 januari 2017. I denna pekas Samhällsbyggnadskontoret ut som ansvariga för att ta fram handlingsplan, samt inrätta en roll som bredbandssamordnare. Handlingsplanen utgår från kommunens roll att övergripande samordna bredbandsutbyggnad genom Samhällsbyggnadskontoret. En bredbandssamordnare finns nu anställd, som en del i den tjänst som IT-samordnare som nu tillsatts på Samhällsbyggnadskontoret.

### Beslutsunderlag

Kommunstyrelsens kontors tjänsteskrivelse den 16 januari 2019

Bil 1: Handlingsplan Bredbandsstrategi Södertälje kommun för 2019

Bil 2: Bredbandsstrategi för Södertälje Kommun (Dnr: 16/398)

### Ärendet

Tillgång till bredband är en grundförutsättning för att få hela samhället att fungera på ett smart och modernt sätt utifrån digitaliseringens möjligheter. Detta gäller för hela kommunen, där livskraftiga kommundelar och landsbygd är en viktig del i en hållbar kommun. Redan idag har både invånare och näringsliv ett stort behov av snabb och pålitlig datakommunikation.

För att uppnå målen i kommunens bredbandsstrategi att ”Hela kommunens befolkning och kommunens företag ska erbjudas möjlighet till anslutning av bredbandsuppkoppling senast 2022” pekar bredbandsstrategin på att Samhällsbyggnadskontorets handlingsplan är det operativt styrande dokumentet som pekar på vad som ska göras från kommunkoncernens sida. Handlingsplanen ska löpande följas upp och årligen revideras.

Samhällsbyggnadskontorets bredbandssamordnare har i uppdrag att hålla samman och återrapportera aktiviteter utifrån handlingsplanen och i övrigt som kommunen genomför i syfte att underlätta att målen i strategin uppnås. Detta omfattar bl.a.

- Att sammanställa och återrapportera nuläge och känd planering, samt måluppfyllnad gentemot strategin, utifrån såväl officiell statistik som genom kontakter med marknadens aktörer.
- Att samordna aktiviteter och uppföljning, såväl internt som gentemot Telge Nät, föreningar och marknadens övriga aktörer som verkar inom Södertälje kommun.
- Att föra löpande dialog och genomföra uppföljning av Telge Nätets arbete.
- Att föra dialog med och informera externa aktörer om kommunens strategi och planering.
- Att ansvara för dialog och informationsutbyte med offentliga aktörer på bredbandsområdet (t.ex. Sveriges Kommuner och Landsting, Länsstyrelsen, Post och Telestyrelsen).
- Att samordna och effektivisera aktuella processer inom Samhällsbyggnadskontoret, t.ex. när det gäller att söka gräv tillstånd och de bygglov som blir aktuella vid bredbandsutbyggnad.
- Att ansvara för information och kommunikation på bredbandsområdet.
- Att utöva oberoende konsumentupplysning på bredbandsområdet.
- Att årligen uppdatera handlingsplanen och visa på resultat som uppnåtts under året.

### **Ekonomiska konsekvenser och finansiering**

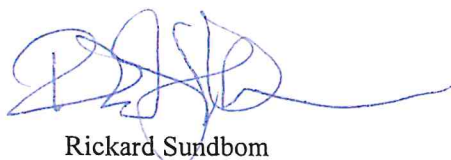
Eventuella tillkommande kostnader avseende ansvaret för bredbandssamordnare ska inrymmas inom tekniska nämndens budgetram. Investeringsmedel för Telge Nätets utbyggnad reserveras i investeringsbudget.

### **Förvaltningens förslag till nämnderna:**

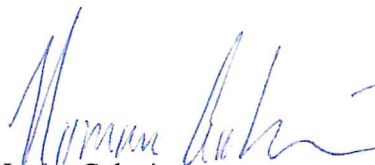
Förvaltningen föreslår att nämnderna tillstyrker föreslagen handlingsplan.

### **Förvaltningens förslag till kommunstyrelsen:**

Förvaltningen föreslår att kommunstyrelsen fastställer föreslagen handlingsplan, samt att den årligen ska uppdateras, nästa gång senast innan 2019 års utgång.



Rickard Sundbom  
Stadsdirektör



Homan Gohari  
Samhällsbyggnadsdirektör

Handläggare: Patric Parmenberg  
Bredbandssamordnare  
Samhällsbyggnadskontoret  
Telefon: 08-52301471  
E-post: [patric.parmenberg@sodertalje.se](mailto:patric.parmenberg@sodertalje.se)

### **Beslutet skickas till**

Tekniska nämnden  
Stadsbyggnadsnämnden  
Kommunstyrelsen  
Kommunstyrelsens kontor  
Kommundelsnämnderna  
Samhällsbyggnadskontoret  
Telge Nät  
Kommundelsnämnderna

## Handlingsplan bredbandsstrategi för 2019

Handlingsplanen beskriver Södertälje kommuns plan för 2019 för att uppfylla bredbandsstrategin (KS 16/398).

Dokumentet summerar även aktiviteter genomförda under 2018 i enlighet med föregående års handlingsplan.

## Summering av Strategin

### **Regeringens strategi:**

*Sverige helt uppkopplad 2025.*

Detaljer:

95% anslutna 2020, 100% anslutna år 2025 varav 98% med hastighet av minst 1GB/sek.

.

### **Kommunens strategi:**

*Hela kommunens befolkning och kommunens företag ska erbjudas möjlighet till anslutning av bredbandsuppkoppling senast 2022.*

Detaljer:

Med bredbandsuppkoppling avses minst 100Mbit/sek

.

## Hänt 2018

En normal leverans av bredband, räknat från den dag planeringen påbörjas tar ca två år, vilket har medfört att antalet slutförda anslutningar ännu inte ökat markant trots att mycket arbete skett. Samma tidsaspekt pekar på att ”oplanerade” områden måste identifieras under 2019 för att hinna i mål inom strategins ramar.

För att övervaka och driva detta har samhällsbyggnadskontoret i augusti anställt en IT-samordnare (Patric Parmenberg) som bland andra uppgifter har Bredbandssamordnar-rollen.

Johan Wahlström som haft uppdraget på konsultbasis har träffat privata aktörer och Telge nät för samråd och informationsutbyte, under andra halvan av 2018 har detta gjorts tillsammans med Patric. Även träffar anordnade av Lässtyrelsen, som ansvarar för bredbandsutbyggnaden i Stockholmsområdet, med andra kommuner har genomförts.

### **Bredbandskartan**

Post och telestyrelsen (PTS) har skapat en web-karta (<http://bredbandskartan.pts.se/>) med grunddata från oktober 2017 gällande både mobiltäckning och fibernät.

Länsstyrelsen har under 2018 låtit mätutrustning för mobilnätet åka med i Telge Återvinnings bilar för att kartlägga mobiltäckningen, den mätningen är med på bredbandskartan.

### **Statistik**

Post och telestyrelsen sammanställer årligen status, senaste status speglar 2017-12-31 och pekar på 84,57 % Hushåll samt 67,91% arbetsställen. Dock är majoriteten av dessa i tätorten och i det som PTS klassar som landsbyggd är det helt andra siffror (6,14% hushåll och 8,85% arbetsställen).

### **Handlingsplan 2019**

#### **Regelbundna möten med aktörerna.**

Då PTS statistik är korrekt men sällan uppdaterad kommer samordnaren ha regelbundna möten med var och en av aktörerna för att samla status och planer vilket leder till att vi inom kommunen kan föra statistik med bättre upplösning i både noggrannhet och tid.

#### **Statuskarta**

Avdelningen för Geografisk Information (GoeInfo) är inkopplade för att skapa en till en början internt karta med status på varje fastiget med data ifrån aktörerna, målet är att förutom ett register över status även kunna identifiera områden som inte är planerade.

#### **Nybyggnationer**

Samordnaren skall under 2019 informera kommunens exploatörer och andra intressenter om vikten av att även planera för bredband vid projektering av nya områden/fastigheter.

Även privata marknaden bör hanteras på liknande sätt.



# Bredbandsstrategi Södertälje kommun

**Dnr: 16/398**

Johan Bergqvist  
IT-strateg  
Stadsdirektörens stab  
Telefon (direkt): 08-5230 1692 (mobil): 0730805191  
E-post: [johan.bergqvist@sodertalje.se](mailto:johan.bergqvist@sodertalje.se)



Tillgång till bredband är en grundförutsättning för att få hela samhället att fungera på ett enkelt och modernt sätt. Detta gäller för hela Södertälje, där livskraftiga kommundelar och landsbygd är viktiga delar i en hållbar kommun. Redan idag har både invånare och näringsliv ett stort behov av snabb och pålitlig datakommunikation.

Södertälje kommun ska stötta de föreningsinitiativ och andra lokala aktörer som vill bygga fiber med information. Telge Nät ska hålla sig uppdaterade om möjligheterna, ta ställning till när det är relevant att söka statligt bredbandsstöd.

Det är viktigt att öka samverkan och samordning mellan olika aktörer för att på effektivaste sätt nå kommunens mål. Här har kommunens bredbandssamordnare en viktig roll. I så stor utsträckning som möjligt ska de nät som byggs vara öppna nät.

Kommunen ska också, för att nå målet, öka samverkan med och verka för att andra kommersiella aktörer aktivt går in och satsar på bredbandsutbyggnad i samråd med kommunen. Kommunen ska även uppmantra andra aktörer att söka bredbandsstöd.

För att samordna de insatser som ska genomföras för att nå bredbandsstrategins mål, behöver kommunens, Telge Nät, ideella föreningars och andra kommersiella aktörers olika aktiviteter samordnas. Ansvaret för samordningen ska ligga på Samhällsbyggnadskontoret, som får i uppdrag att tillsätta en bredbandssamordnare.

Det är också viktigt att bredband och fiber blir en viktig fråga som alltid beaktas i planarbete och vid alla exploateringar. Om inte fiber planeras och byggs från start skall förberedelse ingå i alla projekt genom att tomrör läggs ner i samband med andra arbeten.

## **Mål**

Södertälje ska vara en långsiktigt levande och attraktiv kommun, god tillgång till bredband inom hela kommunen är då en viktig förutsättning. ***Hela kommunens befolkning och kommunens företag ska erbjudas möjlighet till anslutning av bredbandsuppkoppling senast 2022.***

## **Förutsättningar**

För att detta ska vara möjligt behöver fibernät byggas ut till alla delar av kommunen. Dessutom måste det göras möjligt för större delen av fastigheterna i kommunen att anslutas med fiber. För större delen av befolkningen och företagen är målet att det ska finnas möjlighet till fiberanslutning, men även andra tekniker kommer att behövas för att på ett kostnadseffektivt sätt nå alla med bredband av hög kapacitet, d.v.s. minst 100 Mbit/sekund. Ett väl utbyggt fibernät är också en förutsättning för fortsatt utbyggnad av trådlöst bredband och mobiltelefoniteknik, som kommer att vara viktiga komplement. En kommunal bredbandssamordnare har en viktig roll för att samordna och hålla ihop de aktiviteter som ska genomföras för att nå målet med bredband till alla.

Kommunen ska eftersträva att det bredbandsnät som byggs är så öppet och operatörsneutralt som möjligt, där fibern i sig ses som en infrastruktur där olika tjänsteleverantörer bör ha möjlighet att leverera de tjänster som efterfrågas.

## Hur ska målen nås?

Kommunens stadsnätbolag Telge Nät är den aktör som kommunen hittills har verkat genom när det gäller utbyggnad av bredband. Uppdraget till Telge Nät ses över så att det, genom ägardirektiven, blir tydligt vilket uppdrag Telge Nät har och att utbyggnad av fiber till så stor del av kommunen som möjligt är en prioriterad fråga. Kommunen avsätter också investeringsmedel i Mål- och Budget för Telge Nät's bredbandsutbyggnad.

Det är även viktigt att arbeta för och prioritera samverkan med andra aktörer, både ideella föreningar och andra kommersiella aktörer. Här skall samverkan och öppenhet eftersträvas både från kommunens och Telge Nät's sida för att prioritera utbyggnad med öppna, leverantörsneutrala nät i så hög utsträckning som möjligt, oavsett vem som bygger dessa. Denna samordning är en viktig del i uppdraget för bredbandssamordnaren.

För att kommunen ska nå målet ska:

- Samhällsbyggnadskontoret utse en bredbandssamordnare, som får ansvar för att samordna och följa upp utbyggnaden av bredband i hela kommunen. Måluppfyllnad vad gäller bredbandstäckningen i Södertälje kommun ska rapporteras till kommunstyrelsen minst en gång per år.
- Bredbandssamordnaren uppmuntra och samordna såväl lokala initiativ som marknadens aktörer som är delaktiga i utbyggnad av bredband inom Södertälje kommun.
- Bredbandssamordnaren vara behjälplig med information och samordning för föreningar som själva vill söka bredbandsstöd.
- Telge Nät aktivt verka för fortsatt utbyggnad av bredband i Södertälje kommun, med ambitionen att tillhandahålla öppna nät. Telge Nät's utbyggnad och nuvarande bredbandstäckning rapporteras till kommunstyrelsen minst en gång per år.
- Investeringsmedel avsätts i Mål- och Budgetprocessen.



### **Förslag till mätbara mål**

För att följa utvecklingen skall följande mål årligen sammanställas och rapporteras till kommunstyrelsen. Ansvaret för sammanställningen ligger på kommunens bredbandssamordnare vid Samhällsbyggnadskontoret.

- Anslutningsgrad (% av befolkning resp. arbetsställen som har anslutning till bredband)
  - Minst 100Mbit för hela kommunen
  - Minst 100Mbit inom tätort
  - Minst 100Mbit utanför tätort
  - Fiber för hela kommunen
  - Fiber inom tätort
  - Fiber utanför tätort
- Möjlighet till anslutning (% av befolkning resp. arbetsställen med möjlighet att ansluta till bredband dvs. att det finns förutsättningar för anslutning (inom 50 meter enligt PTS definition))
  - Minst 100Mbit för hela kommunen
  - Minst 100Mbit inom tätort
  - Minst 100Mbit utanför tätort
  - Fiber för hela kommunen
  - Fiber inom tätort
  - Fiber utanför tätort

## **Bilaga – rapport framtagen som underlag till bredbandsstrategi av Acreo Swedish ICT på uppdrag av Södertälje kommun**

Rapporten bifogas