



Bredbandsstrategi

Piteå kommun 2017-2020

Dokumentnamn	Dokumenttyp	Fastställt/upprättad	Beslutsinstans
Bredbandsstrategi	Strategi	2017-02-13, § 15	Kommunfullmäktige
Dokumentansvarig/processägare	Version	Senast reviderad	Giltig till
Samhällsbyggnad	1		2020
Dokumentinformation	Mål och strategier i huvuddokument. Planeringsunderlag i bilaga 1.		
Dokumentet gäller för	Piteå kommun och kommunkoncernen.		



Piteå kommun

Läsanvisning

Bredbandsstrategin består av ett huvuddokument som utgörs av detta dokument. Huvuddokumentet beskriver mål och strategier för bredbandsutveckling i Piteå kommun för åren 2017-2020.

Till huvuddokumentet följer bilaga Planeringsunderlag som identifierar befintlig IT-infrastruktur och utbyggnadsområden samt redovisar möjlighet till finansiering av bredbandsutbyggnad med offentliga medel.



Sammanfattning

Syftet med Piteå kommuns bredbandsstrategi är att säkra utvecklingen av ett robust och säkert bredbandsnät som täcker dagens och framtidens behov enligt de nationella, regionala och lokala målen. Bredbandsstrategin innehåller förutsättningar, mål och strategier för utbyggnad av bredband i Piteå kommun för åren 2017-2020.

Det geografiska området Piteå kommun har totalt sett en väl utbyggd IT-infrastruktur med god tillgång till bredband. Det finns skillnader i anslutningsgrad mellan tätort och landsbygd. I delar av kommunens landsbygd saknas förutsättningarna för marknadsmässig utbyggnad, vilket gör det nödvändigt med offentliga insatser för att säkerställa tillgången till bredband.

Målet är att Piteå ska ha en väl fungerande digital infrastruktur vilket ökar möjligheterna för tillväxt, konkurrenskraft och innovationsförmåga. Satsningen på bredband ska fortsatt utvecklas. Senast år 2020 ska alla i kommunen ha möjlighet att ansluta sig till bredband med hög kapacitet med strävan mot 100 megabit per sekund.

Piteå kommuns strategier för perioden 2017-2020 är att:

- Ha en ledande roll för utbyggnad av bredband i områden där utbyggnad inte väntas ske på marknadsmässiga grunder.
- Identifiera områden där utbyggnad inte väntas ske på marknadsmässiga grunder. Inriktning är att hänsyn tas till följande kriterier:
 - Möjlighet till offentliga medel.
 - Efterfrågan och intresseanmälningar.
 - Möjlighet till samförläggning med annat infrastrukturarbete.
 - Avstånd till närmaste kanalisation och/eller anslutningspunkt.
 - Rimlig kostnad per hushåll.
 - Områden där det fasta nätet tas bort.
 - Områden där näringslivet har behov av bredband för verksamhetens utveckling.
 - Områden som är i enlighet med Öp2030; planerad bebyggelse, utvecklings- och utredningsområde för bebyggelse samt planerade verksamhetsområden.
- Främja och möjliggöra för andra aktörer att utföra investeringar i bredbandsutbyggnad.
- Samordna planering av IT-infrastruktur med planeringen av övrig infrastruktur såsom vägar, fjärrvärme, biogas, vatten och avlopp.



Innehåll

1.	Inledning.....	1
1.1	Bakgrund	1
1.2	Syfte.....	1
1.3	Övergripande vision, mål och strategi.....	1
1.3.1	Internationellt.....	1
1.3.2	Nationellt.....	1
1.3.3	Regionalt.....	2
1.3.4	Lokalt	3
2.	Piteå kommuns mål och strategi för bredbandsutvecklingen	4
2.1	Mål.....	4
2.2	Strategi	4

Bilageförteckning

Bilaga 1. Planeringsunderlag



I. Inledning

I.1 Bakgrund

Bredband är en förutsättning för utveckling och digitalisering av samhället. För att ge individer, företag och samhället lika förutsättning krävs en väl utbyggd IT-infrastruktur med tillräckligt hög överföringskapacitet, oavsett var man befinner sig. Bredband möjliggör utvecklad service, ökad tillgänglighet och effektivare verksamheter, det är av betydelse vid val av bostad, företags- och verksamhetsetableringar samt möjliggör studier och arbete på distans.

Det geografiska området Piteå kommun har totalt sett en väl utbyggd IT-infrastruktur med god tillgång till bredband. Det finns skillnader i anslutningsgrad mellan tätorterna och landsbygden. Cirka 70 % av totalt antal hushåll och arbetsställen har tillgång till bredband med minst 100 megabit per sekund¹. Inom tätort² eller småort³ har cirka 75 % tillgång till den kapaciteten jämfört med cirka 32 % i områden utanför tätort eller småort⁴.

I delar av kommunens landsbygd saknas förutsättningarna för marknadsmässig utbyggnad, vilket gör det nödvändigt med offentliga insatser för att säkerställa tillgången till bredband. Ett ökat behov av fiberdragning väntas bli aktuellt i områden där TeliaSonera med sitt teknikskifte avvecklar kopparnät och minskar möjligheten till bredband via ADSL.

Bredbandsstrategin tar utgångspunkt i ÖP2030. Vid framtagandet av ÖP2030 har förankringar gjorts i dialog med medborgare och fastighetsbolag. Löpande förankring av bredbandsstrategin sker vid intern samverkan inom Piteå kommunkoncern.

Bredbandsstrategin aktualiseras i kommunfullmäktige varje ny mandatperiod.

I.2 Syfte

Syftet är att säkra utvecklingen av ett robust och säkert bredbandsnät som täcker dagens och framtidens behov enligt de nationella, regionala och lokala målen. Bredbandsstrategin innehåller förutsättningar, mål och strategier för utbyggnad av bredband i Piteå kommun för åren 2017-2020.

I.3 Övergripande vision, mål och strategi

I.3.1 Internationellt

Digital agenda för Europa

År 2012 beslutade EU-kommissionen om den digitala agendan för Europa, som är ett av sju huvudinitiativ inom ramen för Europa 2020-strategin, som beskriver informations- och kommunikationsteknikens roll för att Europa ska kunna uppnå sina ambitioner år 2020.

Den digitala agendans övergripande syfte är att uppnå varaktiga ekonomiska och sociala vinster från en digital inre marknad, baserad på snabbt och ultrasnabbt Internet och interoperabla tillämpningar.

I.3.2 Nationellt

Sverige helt uppkopplat 2025 – en bredbandsstrategi

I den nationella bredbandsstrategin fastslås regeringens mål för bredbandsområdet. Dessa är:

¹ Post och telestyrelsens kartläggning, 2015.

² SCB:s definition, innefattar hussamlingar med minst 200 invånare såvida avståndet mellan husen inte överstiger 200 meter.

³ SCB:s definition, innefattar sammanhängande bebyggelse med högst 150 meter mellan husen och 50-199 invånare.

⁴ Post och telestyrelsens kartläggning, 2015.



- År 2020 bör 95 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 megabit per sekund.
- År 2023 bör hela Sverige ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet.
- År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband

Digitaliseringskommissionen

Digitaliseringskommissionens verkar för det It-politiska målet – att Sverige ska bli bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter. Digitaliseringskommissionen har i sitt slutbetänkande, Digitaliseringens transformerande kraft - vägval för framtiden (SOU 2015:91), identifierat sex strategiska områden och lämnat förslag som i ett första skede kan bidra till att Sverige säkerställer en framgångsrik digital transformation. De strategiska områdena är:

- **Säkerhet och integritet i en digital tid.** På samhällsnivå behöver systemen vara säkra, både för att samhället ska fungera och för att människor ska känna tillit och trygghet.
- **Datadriven innovation.** I en digitaliserad värld är information en central del i att bygga nya och förbättrade tjänster.
- **Infrastruktur för att främja digitalisering.** För individen är det i dag grundläggande att ha tillgång till en god IT-infrastruktur.
- **Kontinuerligt statligt engagemang för att främja digitaliseringen i samhället.** Statsförvaltningen har decentraliserats och målstyrning är i dag dominerande. Helt nya och mjukare former av styrning har också utvecklats för att hantera exempelvis tvärssektoriella eller horisontella områden, som digitalisering.
- **Regelverk som fungerar i och för den digitala omställningen.** Regelverk som fungerar i och för den digitala omställningen är grundläggande för en god samhällsutveckling.
- **Kompetens för det digitala samhället.** Samhällsutvecklingen kommer kontinuerligt att ställa krav på individens digitala kompetens i alla delar av livet. För att kunna dra nytta av hela kompetensen i samhället behöver

Plan- och bygglagen

Specifikt för bredbandsområdet innehåller plan- och bygglag (PBL) både möjligheter och skyldigheter att hantera elektronisk infrastruktur (bredband) i den fysiska planeringen och i bygglovsärenden. Kommunerna är skyldiga att beakta behov av bredbandsutbyggnad i översikts- och detaljplanerna.

Elektroniska kommunikationer är ett allmänintresse som kommunen har befogenhet att beakta och lagen ger också kommunen möjligheten att, om så önskas, bestämma markreservat för anordningar för elektroniska kommunikationsnät.

Boverket har på regeringens uppdrag, i samråd med lantmäteriet, länsstyrelserna, Sveriges kommun och landsting (SKL) och Post och telestyrelsen (PTS), tagit fram en vägledning för hur infrastruktur för elektronisk kommunikation kan tillgodoses vid planering och prövning av bygglov enligt PBL. Vägledningen vänder sig i första hand till kommuner och länsstyrelser samt operatörer, nätägare och företrädare för branschen. Vägledningen ger förslag på hur en kommun bör se på sin planeringsroll i fråga om bredband. Den visar också vikten av att kommunens lokala bredbandsarbete bör och kan knytas ihop med den planering av bredbandsinfrastruktur som görs på regionalt plan.

1.3.3 Regionalt

Regional utvecklingsstrategi för Norrbotten (RUS)

Den regionala utvecklingsstrategin för Norrbotten (RUS) fastställer att alla i länet ska ha tillgång till bredband med hög kapacitet, med strävan mot 100 megabit per sekund senast år 2020. Ambitionen



är att det ska finnas god tillgång till fysisk infrastruktur för bredband i hela Norrbotten. Tillgången ska vara robust och kunna motstå påfrestningar utan allvarliga driftsafbrott.

Digital agenda för Norrbotten 2015-2020

Norrbottens digitala agenda bygger på inriktningen i RUS och regeringens nationella digitala agenda. Dokumentet syftar till att driva på länets utveckling av digital kommunikation och funktion. Agendan är utformad som en handlingsplan som ska omsättas i prioriterade åtgärder. Åtgärderna handlar om att stimulera utvecklingen av e-hälsa, e-förvaltning och andra IT-tjänster som skapar nytta för invånare, företag och organisationer i Norrbotten. Agendan handlar även om åtgärder för att säkerställa en tillgänglig och grundläggande IT-infrastruktur i länet och innehåller exempel på hur digitaliseringen kan förenkla vardagen för länets invånare.

Norrbottens digitala agenda pekar också på den unika möjligheten att regionen blir ett centrum för den stora datalagringskapacitet som behövs i framtiden, som är basen för att tillhandahålla digitala tjänster åt befolkningen i hela Sverige.

En uppdatering av den regionala digitala agendan pågår, som väntas beslutas under 2017.

1.3.4 Lokalt

Översiktsplan

Piteå kommuns översiktsplan ÖP2030 fastställs att satsningen på bredband fortsatt ska utvecklas. Senast år 2020 möjliggöra för alla i kommunen att ansluta sig till bredband med hög kapacitet, med strävan mot 100 megabit per sekund. ÖP2030 fastställer också att kommunen ska identifiera underförsörjda områden och aktivt främja utbyggnad i dessa samt att planering av IT-infrastrukturen ska samordnas med planeringen av övrig infrastruktur.

Övergripande kommunala mål, VEP

- Befolkningsmål 43 000 invånare år 2020, 46 000 invånare år 2030.
- Piteå ska erbjuda attraktiva och varierande boendemiljöer.
- Piteå ska vara tryggt och tillgängligt för alla.
- Samhällsbyggnad ska utgå från social, ekonomisk och ekologisk hållbarhet.
- Piteå ska utveckla bra infrastruktur och goda kommunikationer.



2. Piteå kommuns mål och strategi för bredbandsutvecklingen

Nedan fastställs kommunens mål och strategier för bredbandsutvecklingen.

2.1 Mål

Målet är att Piteå ska ha en väl fungerande digital infrastruktur vilket ökar möjligheterna för tillväxt, konkurrenskraft och innovationsförmåga. Satsningen på bredband ska fortsatt utvecklas. Senast år 2020 ska alla i kommunen ha möjlighet att ansluta sig till bredband med hög kapacitet med strävan mot 100 megabit per sekund.

2.2 Strategi

Piteå kommuns strategier för utvecklingen av bredband är att:

- Ha en ledande roll för utbyggnad av bredband i områden där utbyggnad inte väntas ske på marknadsmässiga grunder.
Ansvar: AB PiteEnergi, kommunstyrelsen.
- Identifiera områden där utbyggnad inte väntas ske på marknadsmässiga grunder. Inriktning är att hänsyn tas till följande kriterier:
 - Möjlighet till offentliga medel.
 - Efterfrågan och intresseanmälningar.
 - Möjlighet till samförläggning med annat infrastrukturarbete.
 - Avstånd till närmaste kanalisation och/eller anslutningspunkt.
 - Rimlig kostnad per hushåll.
 - Områden där det fasta nätet tas bort.
 - Områden där näringslivet har behov av bredband för verksamhetens utveckling.
 - Områden som är i enlighet med Öp2030; planerad bebyggelse, utvecklings- och utredningsområde för bebyggelse samt planerade verksamhetsområden.**Ansvar:** Kommunstyrelsen, samhällsbyggnadsnämnden, AB PiteEnergi.
- Främja och möjliggöra för andra aktörer att utföra investeringar i bredbandsutbyggnad.
Ansvar: Kommunstyrelsen, samhällsbyggnadsnämnden, AB PiteEnergi.
- Samordna planering av IT-infrastruktur med planeringen av övrig infrastruktur såsom vägar, fjärrvärme, biogas, vatten och avlopp.
Ansvar: Piteå kommunkoncern.