



Bredbandsstrategi

Vallentuna kommun 2016 – 2020



VALLENTUNA KOMMUN
KOMMUNLEDNINGSKONTORET
186 86 VALLENTUNA
BESÖK: TUNA TORG 1
TFN: 08-587 850 00
KOMMUN@VALLENTUNA.SE
WWW.VALLENTUNA.SE



**Vallentuna
kommun**





Bakgrund

Tillgången till en digital infrastruktur är i dag ett viktigt led i samhällsutvecklingen och många aktörer satsar på att bygga ut infrastrukturen med fiberkabel för att på så sätt öka bredbandskapaciteten för invånare, företagare och övriga intressenter. Bredband är idag en lika nödvändig del av infrastrukturen som vägar, vatten, avlopp och elnät. Samhällsutvecklingen går också mot alltmer kapacitetskrävande elektroniska tjänster. Tillgång till höghastighetsnät skapar förutsättningar för att använda digitala tjänster, bedriva individanpassad välfärd, effektiv vård och omsorg samt modern undervisning inom IT-pedagogik i skolor och förskolor. Kraven ökar från hushåll och företag när det gäller tillförlitliga anslutningar till Internet via bredband med höga överföringshastigheter. För medborgarna handlar det om att kunna söka information, hantera bankärenden, ha kontakt med myndigheter, göra inköp, delta i sociala forum och kunna marknadsföra egen verksamhet.

Vägledande för vår kommun är den gemensamma regionala och digitala agendan som Kommunförbundet Stockholms Län, Länsstyrelsen och Stockholms läns landsting har enats kring. Målet i den digitala agendan är att:

- Stockholmsregionen är den självklara platsen för innovativa företag att utveckla och pröva digitala tjänster och produkter i.
- Samtliga invånare, företagare och offentlig sektor har tillgång till fast och mobil bredbandsuppkoppling med höga överföringshastigheter.
- Vi har en öppen, robust och interoperabel digital infrastruktur i den tekniska frontlinjen.
- Stockholmsregionens landsbygdsområden har under de senaste åren gjorts mer attraktiva och konkurrenskraftiga genom förbättrade anslutningsmöjligheter som möjliggör distansarbete, företagande och utbildning.

Varför bredband?

Här är några exempel på vilken nytta en bra digital infrastruktur ger till olika målgrupper såsom invånare, näringslivet, turister samt övriga verksamheter och intressenter:

- Att göra vår kommun ännu mera attraktiv för både invånare, besökare och verksamheter samt skapa förutsättning för expansion och utveckling av kommunens befintliga företag och nyetableringar.



- Att erbjuda digitala tjänster i hemmet såsom e- samhällstjänster, underhållning, mm.
- Att främja hållbar utveckling och miljöpåverkan genom distansarbete eller resfria möten.
- Att erbjuda moderna förutsättningar för trygghet inom hemtjänst och äldreomsorg.
- Att ge de boende utanför Vallentunas tätbebyggda områden bra förutsättningar för elektronisk kommunikation samt att göra bostadsområden attraktivare.
- Att ha goda kommunikationsmöjligheter med mobilt bredband, WiFi, under kollektivtrafikresor t.ex. i anslutning till pendeltåg.
- Att erbjuda uppkoppling på ett flertal turistmål och historiska minnesmärken samt att erbjuda trådlöst WiFi på samlings- och mötesplatser.
- Att erbjuda nya företag möjlighet till etablering med attraktiv kommunikation och IT-infrastruktur utifrån ett globalt perspektiv.
- Att skapa förutsättningar för samordning och effektivisering av kommunens egna verksamhetssystem.
- Att tillgodose ökade krav på offentlig service till oförändrade eller sänkta kostnader.
- Att kunna ge lika bra offentlig service även utanför Vallentuna tätort.

Vår målsättning


Vallentuna fortsätter att växa och kommunens målsättning är att vara en attraktiv kommun såväl för befintliga Vallentunabor, näringslivet som för övriga intressenter och framtida invånare.

Vi har en marknadsdriven bredbandsutbyggnad i Vallentuna kommun och vi arbetar för att bidra till ett neutralt och öppet stadsnät under fri konkurrens. God tillgång till fasta och mobila bredbandsnät är en förutsättning för att nå regeringens mål i bredbandsstrategin att 90 % av alla hushåll och företag ska ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/sekund till år 2020.

Det betyder att vi ska eftersträva att utbyggnad av bredbandsnätet ska ske i alla delar av kommunen och ge tillgång till ett brett utbud av tjänster och tjänsteleverantörers tjänstepaket såsom Internet, TV och telefoni till marknadsmässiga kostnader.

Fiberutbyggnaden ska finnas med som en självklar del i planeringen för nya bostads- och industriområden. Vi ska alltid förbereda för att möjliggöra en senare installation av fiberkabel. Från kommunens sida kommer vi att bidra till gemensamma inriktningsmål och stötta marknadsaktörer i utvecklingsarbetet.





Vi skapar förutsättningar för att tillgängliggöra ett brett spektrum av e-tjänster till privatpersoner och företag genom att bidra till att en stabil och säker infrastruktur utvecklas i vår kommun.



Nuläge

Förutsättning för att nå regeringens mål i bredbandsstrategin, att 90 % av alla hushåll och företag ska ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/sekund till år 2020, är en utbyggnad av fiber-infrastrukturen i stora delar av kommunen i samverkan med nätbolag och andra berörda aktörer. Befintlig fiberkabel i vår kommun ägs idag av olika företag. Flera operatörer kan också finnas i samma område. All nödvändig administration såsom hantering av schakttillstånd, avtalshantering, stöd till vägföreningar, mm. hanteras av marknadens aktörer.

Kommunöversikt (områden och leverantörer, sommar 2016)

Område	Operatör 1	Operatör 2	Operatör 3	Operatör 4	Operatör 5
Angarn	Telia	-	-	-	-
Ekskogen	-	-	Nätbolag	-	-
Frösunda	Telia	-	-	-	-
Bällsta	Telia	IP-Only	Nätbolag	TDC	-
Karby	Telia	IP-Only	-	-	-
Kårsta	Telia	IP-Only	-	STOKAB	-
Markim	-	IP-Only	-	Skånelafören.	-
Orkesta	Telia	IP-Only	-	-	-
Skålhamra	-	IP-Only	-	-	-
Ormsta	Telia	IP-Only	Nätbolag	STOKAB	Tele2
Össeby Garn	-	-	Nätbolag	-	-
V.Centr	Telia	IP-Only	Nätbolag	STOKAB	Tele2
V.Norra	Telia	IP-Only	Nätbolag	-	-
V.Södra	Telia	IP-Only	Nätbolag	TDC	-
V.Västra	Telia	IP-Only	Nätbolag	-	-
V.Östra	-	IP-Only	-	-	-
Ledinge	Telia	-	-	-	-

Kommentar:

Nätbolag AB (Svensk Infrastruktur, Vallentuna Fibernät)
Skånelafören. (Skånelafiber ekonomisk förening)





Kommunens ansvar och roller utifrån bredbandsstrategisk planering

- Fastställa en långsiktig och övergripande strategi för utvecklingen av bredbandsinfrastrukturen i Vallentuna.
- Skapa en gemensam målbild för olika prioriteringsområden gällande bredbandsutvecklingen.
- Belysa utvecklingsbehoven ur ett samhällsperspektiv inom exempelvis e-hälsa, vård, omsorg och hemtjänst.
- Bidra med informationsstöd till lokala grupper, exempelvis byalag, som arbetar själva med bredbandsutbyggnad.
- Följa upp och utvärdera bredbandsutbyggnaden i kommunen.
- Hålla marknaden öppen för olika aktörer och främja marknadsneutralitet.
- Förmedla kontakt med tjänsteleverantörer (TV, Tele) om så behövs.
- Tillse att specifika, för kommunen viktiga områden bevakas.
- Samordna aktiviteter gällande kommunens prioriteringar.
- Bevaka att kommunikationen mellan bredbandskunderna och marknadsaktörerna fungerar.
- Bevaka den övergripande regionala digitala agendan och utvärdera löpande.
- Bevaka myndigheternas och organisationernas (t.ex. Post- och telestyrelsen, Länsstyrelsen, Jordbruksverket) erbjudanden gällande stöd och bidrag.
- Ge stöd vid ifyllandet av ansökningsblanketterna för bredbandsstöd om så behövs.
- Bevaka att vid exploatering av bostads- och industriområden fiberbaserad infrastruktur säkerställs.
- Samverka med andra kommuner i bredbandsfrågan.
- Bevaka kanaliseringsstöd gällande landsbygdsområden som kommunen kan få del av.
- Hålla nära kontakt (delta i konferenser och möten) med regional bredbandskoordinator vid Länsstyrelsen i Stockholm.
- Informera kommunens förtroendevalda i bredbandsfrågan genom lägesrapportering.





Kommunens egna verksamheter är sammanvävda via fiberkabel, vilket möjliggör en snabb kommunikation mellan skolor, förskolor, vårdenheter och annan verksamhet. Fibernätet ger möjlighet till mycket hög prestanda verksamheterna emellan. Fiberkabel till Vallentuna kommuns kommunala verksamheter ägs, driftas, utvecklas och förvaltas (abonnemangsavtal t o m år 2024) av företaget IP-Only. Kommunen hyr fiberkabel till ca 68 olika kommunala verksamheter. Utbyggnad pga. utökad eller förändrad verksamhet sker löpande.

Vallentuna tätort har redan ca 83 % bredbandstäckning; områden utanför tätort kräver dock extrainsatser och kommer att prioriteras för utbyggnad.



Samverkan

Vallentuna kommun samverkar med andra kommuner och särskilt samarbete sker kring utvecklingen av fiber-infrastrukturen med angränsande kommuner såsom Norrtälje, Österåker, Sigtuna, Upplands Väsby och Täby. Samverkan sker också med bredbandsaktörer, tjänsteoperatörer och byalag. Löpande kontakt med berörda myndigheter och organisationer såsom Länsstyrelsen i Stockholms län, Jordbruksverket, Post- och telestyrelsen, Sveriges Kommuner och Landsting, Stelacon och Stokab har etablerats. Omvärldsbevakning på regional och nationell nivå utgör en viktig del i vårt samverkansarbete.





Prioriterade områden

Områden	Planering	Kommentar/ Operatör
Vallentuna tätort		
Norra Vallentuna	2016/17	IP-Only
Västra Vallentuna	2016/17	
Östra Vallentuna	2018/19	
Arbetsplatsområden		
Brottby	2018	
Fågelsången	2017	
Karby	2018	
Roslagsstoppet	2017/18	
Okvista	2017	
Utanför tätort		
Angarn	2017	Nätbolag/Sv. Infastr.
Brottby	2017/18	
Bällsta	2017	
Bällstaberget 4	2016/17	
Ekskogen	2017/18	Nätbolag/Sv. Infastr.
Haga 3	2016/17	
Karby	2016/17	Nätbolag/Sv. Infastr.
Kristineberg	2016/17/18	
Kårsta	2017/18	
Ledinge	2018/19	
Lindholmen	2017/18	
Markim	2017/18	Bynet
Nyborg	2017/18	
Orkestra	2017/18	
Ormsta	2018	
Påtåker	2016/17	
Rickeby	2017/18	
Tingvalla	2016/17	
Upprätta-Lingsberg	2016/17	
Uthamra strand	2017/18	
Åby ängar	2016	
Össeby Garn	2016/17	Nätbolag/Sv. Infastr.



Bredbandsutbyggnad – ansvar och roller

I Vallentuna kommun har vi ett neutralt och öppet nät. En leverantörsoberoende fiberinfrastruktur ägs, drivs, utvecklas och förvaltas av marknadens aktörer.

Tack vare öppenheten i nätet är olika tjänsteleverantörer såsom bl.a. Bahnhof, Bredband2, Alltele, Teknikbyrån, Telenor och Tele2 välkomna att erbjuda sina tjänstepaket för bl.a. Internet, TV och telefoni. All administration (t.ex. hantering av schakttillstånd, stöd till vägföreningar) hanteras av företaget som utför fiberinstallationer.

I vissa av kommunens områden är det kommersiella intresset svagt för marknadens aktörer och där krävs det även finansiellt stöd för att nå målen. Det finns olika stödmöjligheter från Jordbruksverket och Länsstyrelsen för bredbandsutbyggnad i gles- och landsbygd. Kommunen anser att det är viktigt att våra invånare, även i mera glesbebyggda områden, har möjlighet till snabb digital kommunikation.

En samverkan mellan aktörer från ideella organisationer (initiativ och lokalkännedom), operatörer (teknisk kompetens) och offentliga aktörer (samordnare, bidragsgivare) är ofta nyckeln till framgång i bredbandsprojekt utanför tätorter. Vallentuna kommun bevakar utvecklingen inom bredbandsområdet och har en aktiv roll i att stimulera och uppmuntra fiberutbyggnaden i kommunen.

Vi bevakar att de tekniska lösningarna är effektiva och ändamålsenliga och att bästa alternativ väljs genom att använda lämplig teknik.

Ur ett medborgarperspektiv är det av största betydelse att så många som möjligt har tillgång till bredband av hög kvalitet oavsett var man bor.

