

## Bredbandsstrategi för Marks kommun

<b>Dokumenttyp</b> Strategi	<b>Fastställd av</b>	<b>Beslutsdatum</b>	<b>Giltig till</b> T.o.m 2025
<b>Dokumentansvarig</b> Enhetschef samhällsutvecklings- enheten	<b>Gäller för</b> Marks kommun	<b>Granskad/ reviderad</b>	<b>Diariennr.</b> KS 2019-670 014

## Innehållsförteckning

Syftet med bredbandsstrategin.....	3
Nuläge .....	3
Mål och inriktning för bredbandsutbyggnad.....	3
<i>Nationella mål</i> .....	3
<i>Regionala mål</i> .....	4
<i>Kommunens mål</i> .....	4
<i>Kommunens inriktning</i> .....	4
Bilaga 1 .....	6
Bilaga 2 .....	7

## Syftet med bredbandsstrategin

Syftet med bredbandsstrategin är att på en övergripande nivå klargöra kommunens roll för att uppfylla regeringens, Västra Götalandsregionens och kommunens bredbandsmål samt att skapa förutsättningar för utveckling av bredbandsinfrastruktur i Marks kommun.

År 2012 antog Marks kommun en bredbandsstrategi. Sedan dess har utvecklingen när det gäller bredbandsutbyggnad och bredbandsanvändning skett i snabb takt. För att hänga med i utvecklingen och skapa möjligheter att följa med i utveckling behöver bredbandsstrategin aktualiseras. Detta dokument är en uppdatering av bredbandsstrategi och gäller från år 2023.

## Nuläge

I Sverige delas ansvaret för bredbandsutbyggnaden mellan flera aktörer som arbetar på nationell, regional och lokal nivå. Statens roll är att skapa förutsättningar för aktörerna på bredbandsmarknaden genom att formulera politiska mål och undanröja hinder för utvecklingen. De statliga infrastrukturerna ska användas för att främja utbyggnad och offentliga insatser ska riktas dit marknadens aktörer inte bedöms investera.

Regionen har också inverkan på bredbandsutbyggnaden. Det handlar om strategiskt och operativt arbete med hållbar tillväxt, där investeringar för främjande av bredbandsutbyggnad ingår. Länsstyrelsen har i uppdrag att verka för att nå bredbandsmålen och att hantera bredbandsstöd inom ramen för landsbygdsprogrammet.

Kommunen har flera roller i bredbandsutbyggnaden bland annat som marknadsaktör, markägare och tillståndsgivare. Dessutom investerar kommunen i infrastruktur och är användare av digitala tjänster. Marks kommun har valt att anlägga och äga bredbandsinfrastruktur via det kommunala bolaget Marks Energi AB. Förutom Marks Energi AB finns det flera kommersiella aktörer samt 17 aktiva fiberföreningar som bygger och äger bredbandsnät i kommunen.

I Marks kommun har många redan anslutit sig till bredbandsnätet i både centralorten och tätorter. Statistik från Post- och Telestyrelsen visar att år 2021 hade 81 procent av alla hushåll i Marks kommun en anslutning till bredband och i slutet av år 2022 förväntas att minst 95 procent av alla hushåll har möjlighet att ansluta sig till fast bredband via fiber. Mer information, se *bilaga 1*.

## Mål och inriktning för bredbandsutbyggnad

### *Nationella mål*

Målen är fastställda i publikationen "Sverige helt uppkopplat 2025 - en bredbandsstrategi" som regeringen publicerade i december 2016. Dessa mål är:

- År 2020 bör 95 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s.
- År 2023 bör hela Sverige ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet.
- År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband
  - 98 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till minst 1 Gbit/s
  - 1,9 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till minst 100 Mbit/s
  - 0,1 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till minst 30 Mbit/s mobilt

## *Regionala mål*

Den 7 juni 2018 antog regionutvecklingsnämnden en uppdaterad regional bredbandsstrategi "Bredband där du bor, verkar och vistas". Följande bredbandsmål ska gälla i Västra Götalands län vid angivna tidpunkter:

- År 2020: 95 procent av Västra Götalands hushåll och företag ska ha tillgång till robust bredband med en hastighet på minst 100 Mbit/s symmetriskt dvs upp- och nedladdningshastighet per sekund.
- År 2023: Hela Västra Götalands län (det vill säga där man normalt befinner sig) ska ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet.
- År 2025:
  - 98 procent av Västra Götalands hushåll och företag ska ha tillgång till robust bredband med en hastighet på minst 1 Gbit/s symmetriskt
  - 99,9 procent av Västra Götalands hushåll och företag ska ha tillgång till robust bredband med en hastighet på minst 100 Mbit/s symmetriskt
  - 100 procent av Västra Götalands hushåll och företag ska ha tillgång till robust bredband med en hastighet på minst 30 Mbit/s symmetriskt
  - För var och en de nät ägande mobiloperatörerna, ska 90 procent av länets yta ska nås av mobilt bredband på minst 10 Mbit/s

## *Kommunens mål*

Kommunens långsiktiga mål är att alla hushåll, företag och fritidshus ska ha möjlighet till bredbandsanslutning. Fram till 2025 har kommunen följande ambition:

- 100 procent av alla hushåll och företag i kommunen skall ha tillgång till robust bredband med en hastighet på minst 1 Gbit/s symmetriskt via fiber.
- 90 procent av kommunens yta nås av mobilbredband på minst 10 Mbit/s.

## *Kommunens inriktning*

För att nå kommunens långsiktiga mål och ambitioner skall bredbandsfrågor behandlas på samma sätt såsom frågor gällande övrig infrastruktur i kommunen till exempel vatten, avlopp och el. Kommunen ska arbeta strategiskt och stötta fiberutbyggnaden genom att samarbeta med Länsstyrelsen, nätägare, tjänsteleverantörer, kommunikationsoperatörer och kommunens invånare. Kommunen skall verka för att invånare och företag i Marks kommun på bästa sätt ska kunna ta del av framtidens teknik och tjänster.

Konkret innebär det att kommunen har följande inriktning i sitt arbete:

- Kommunen ska ha en informerande roll till fiberföreningar gällande detaljplaner där fiberanslutningar önskas på såväl kort som lång sikt. Detta för att underlätta planeringen och öka effektiviteten i projekteringen samt förenkla fördelningen av resurser.
- Verka för att fler mobilmaster i kommunen ansluts till fiber, samt tillse att utbyggnaden av de mobila bredbandsnäten kompletterar de fasta bredbandsnäten.
- Förhålla sig positiv till att förvärva anläggningar från fiberföreningar vid förfrågan.



# Mark

- Prioritera byggnation av stomnät till fiberföreningar som beviljats bidrag och/eller stöd.
- Stödja och stimulera fiberutbyggnaden genom att hålla korta handläggningstider. Bistå fiberföreningar med kartunderlag, relevant statistik samt delge information från fastighetsregistret och boenderegistret.
- Inte kräva ekonomisk ersättning för markutnyttjande av förlagd kabel på kommunal mark, mer än i undantagsfall och då ej kräva mer än skälig ersättning.
- Ha en positiv syn på markupplåtelse för bredband.
- Arbeta för ett robust bredbandsnät där bl. a. kommunen fortsätter bygga redundans i kommunen.
- Fortsätta arbeta för en förenklad hantering av bredbandsutbyggnadsfrågor.
- Fortsätta att stimulera och stötta privata initiativ och föreningar runt om i kommunen som arbetar för bättre elektroniska kommunikationsmöjligheter.
- Främja samverkan inom den kommunala förvaltningsorganisationen och Marks Energi AB för en fortsatt utbyggnad av kommunens bredbandsnät.

## Bilaga 1

<b>Befolkning/Hushåll 2021</b>			
	<b>Totalt</b>	<b>Tätbebyggt</b>	<b>Glesbebyggt</b>
Tillgång till fast bredband:			
Fast bredband, alla accesstekniker	100.00%	100.00%	100.00%
Fast bredband via trådbunden access	94.53%	97.41%	86.00%
I absolut närhet till fiberansluten	94.83%	96.39%	90.20%
Fibernetät	81.28%	83.44%	74.88%
xDSL	72.44%	84.07%	37.98%
vDSL	17.30%	23.12%	0.05%
Fast bredband via trådlösa accesstekniker	100.00%	100.00%	100.00%
Fast bredband via HSPA	100.00%	100.00%	100.00%
Fast bredband via LTE	100.00%	100.00%	100.00%
Tillgång till fast bredband, med hastigheten:			
1 Mbit/s	100,00%	100,00%	100,00%
3 Mbit/s	100,00%	100,00%	100,00%
10 Mbit/s	100,00%	100,00%	100,00%
30 Mbit/s	98,11%	99,66%	93,54%
100 Mbit/s	84,29%	87,33%	75,26%
Tillgång till, eller absolut närhet, bredband med hastigheten:			
30 Mbit/s	99,14%	99,93%	96,78%
100 Mbit/s	96,23%	98,22%	90,33%
1 Gbit/s	96,19%	98,21%	90,20%

Sammanställd statistik (källa: Post- och Telestyrelsen, 1 oktober 2021)

Med "access" avses den teknik som används för bredbandsanslutning till Internet.

Absolut närhet till fiberansluten är ett mått som innebär att en redan ansluten fiberansluten byggnad finns på samma gata och har ett gatunummer som faller inom samma tiotal som den icke fiberanslutna byggnaden. Fibernetät inkluderar både fiber och fiber-LAN, dvs både FTTH (*fiber to the home*) och FTTB (*fiber to the building/basement*).

## Bilaga 2

## Täckning i Marks kommun

