

## Bredbandspolicy Härnösands kommun 2022-2030

Dokumentnamn	Bredbandspolicy2022-2030	Dokumenttyp Policy	
Fastställd/upprättad av	Kommunfullmäktige	Datum	Diarienummer 2022-000050
Dokumentansvarig/processägare	Henrik Olsson	Version 1.0	Senast reviderad Giltig t o m 2030-12-31
Dokumentinformation	Policy för bredbandsutbyggnad		
Dokumentet gäller för	Härnösands kommun, nämnder, förvaltningar och kommunala bolag.		
Annan information			



## 1. Inledning

Tillgång till säkert bredband med hög kapacitet håller på att bli förutsättning för att driva företag, arbeta hemifrån, ta del av välfärdstjänster, grundläggande samhällsinformation och samhällsservice. Tillgång till bredband är i grunden en demokrati- och rättighetsfråga.

Alla fastboende, företag och offentliga anläggningar i Härnösands kommun ska ha tillgänglig datakommunikation som är stabil, skalbar, framtidssäkrad och ska fungera under lång tid.

Bredbandspolicyn syftar till att klargöra Härnösand kommuns ambition och roll för bredbandsutvecklingen i kommunen.

Kommunens målsättning är att invånare och näringsliv ska uppleva att tillförlitlig datakommunikation finns tillgänglig med bästa möjliga standard.

Härnösand kommuns bredbandspolicy bidrar till att uppnå målen i kommunens tillväxtstrategi.

## 2. Mål

### 2.1 Nationella mål

Regeringens bredbandsstrategi innehåller tydliga mål för alla medborgare och företag i Sverige. De viktigaste målen i strategin är följande:

- 95 procent av Sveriges befolkning ska ha tillgång till minst 100 Mbit/s år 2020.
- År 2023 bör hela Sverige ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet.
- År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband, vilket innebär att:  
98 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 1 Gbit/s  
1,9 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 100 Mbit/s  
0,1 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 30 Mbit/s.<sup>1</sup>

### 2.2 Regionala mål

Region Västernorrland har antagit de nationella bredbandsmålen. Region Västernorrland har inte uppnått de nationella målen om att 95 procent av alla hushåll och företag ska ha tillgång till minst 100 Mbit bredband. Därför utgår den regionala bredbandsstrategins mål för att arbeta mot det tidigare nationella målet. För att nå dessa, har fyra områden identifierats som centrala för att nå de nationella målen.

1. Finansieringsmöjligheter för fortsatt bredbandsutbyggnad.
2. Tillgång till bredband.
3. Nyttan med bredband.
4. Utökad samverkan.

Genom att peka på framgångsfaktorer och lyfta fram strategiska regionala vägval för respektive område bidrar den regionala bredbandsstrategin till att skapa en gemensam kraftsamling för det fortsatta arbetet i regionen<sup>2</sup>

### 2.3 Härnösand kommuns mål

Härnösands kommun antar de nationella bredbandsmålen samt de regionala områdena för bredbandsutbyggnad. Utöver dessa har Härnösands kommun som mål att verka för att öka anslutningsgraden i befintligt fibernät. Tekniken för datakommunikation ska vara modern, skalbar, framtidssäker och ska fungera under lång tid.

<sup>1</sup> Sverige helt uppkopplat 2025 - en bredbandsstrategi

<sup>2</sup> Bredband för ett kraftfullt Västernorrland – Regional bredbandsstrategi för Västernorrland 2021-2030.

Härnösands kommun ska:

- Verka för att all bredbandsutbyggnad inom kommunen sker genom öppna och konkurrensneutrala nät.
- Verka för att 100 procent av kommunala arbetsplatser, skolor, förskolor, och övriga kommunala inrättningar har tillgång till 100 Mbit/s.
- Verka för att merparten av kommunens hushåll abonnerar på minst 100 Mbit/s.
- Verka för att det i hela kommunen finns tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet år 2023 - där man normalt befinner sig.
- År 2025 bör hela Härnösands kommun kunna ansluta sig till snabbt bredband vilket innebär att:
  - 98 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 1 Gbit/s
  - 1,9 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 100 Mbit/s
  - 0,1 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 30 Mbit/s
- Samverka med övriga kommuner i Västernorrland, Region Västernorrland samt med aktörer inom bredbandsutbyggnad.

### 3. Nulägesbeskrivning

Härnösands kommun är 24 617 hektar stort till ytan och folkmängden uppgår till drygt 25 000 personer. Av befolkningen bor cirka 18 000 i tätorten Härnösand och resterade befolkning är fördelade till landsbygd och några mindre orter.

Härnösands energi och miljö AB (HEMAB) är den största nätägaren i kommunen och driften av fibernätet sköts av ServNet AB. Täckningsgraden för fast boende<sup>3</sup> med fiber i kommunen är i dagsläget cirka 90 procent.

Härnösands kommun arbetar med att ta fram en täckningskarta över fibrerade orter för att öka anslutningsgraden i befintligt fibernät.

Utbyggnaden av fibernätet görs kontinuerligt av flera aktörer. Det finns i dag områden som saknar möjlighet att ansluta sig till fibernätet.

Telia har påbörjat nedmontering av kopparnätet vilket tidigare har möjliggjort internetuppkoppling via xDSL teknik. I och med nedmonteringen av kopparnätet har kunder med telefonabonnemang givits möjligheten att få trådlös uppkoppling via mobilnätet. Nedmonteringen av kopparnätet beräknas vara klart utanför tätorten Härnösand 2023 och för tätorten finns det inget datum för när nedkopplingen ska vara klar.

---

<sup>3</sup> Täckningsgrad bostad definieras som fastigheter med fast boende som har möjlighet att koppla in fiber i bostadshuset.

## 4. Bredbandsstrategi

Härnösands kommun arbetar utifrån de nationella målen för bredbandsutbyggnad.

Regeringens nationella mål för bredbandsutbyggnaden är att år 2020 bör 95 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit. 2023 bör hela Sverige ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet och år 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband.

Region Västernorrland har antagit de nationella målen som sina egna och identifierat fyra områden att arbeta med för att nå dessa mål.

Dessa områden är:

- Finansieringsmöjligheter för fortsatt bredbandsutbyggnad.
- Tillgång till bredband.
- Nyttan med bredband.
- Utökad samverkan.

Härnösands kommun prioriterar hållbara områden med många hushåll och ett lokalt engagemang samt områden med näringsverksamhet.

Härnösands kommuner verkar för att all bredbandsutbyggnad inom kommunen sker genom öppna och konkurrensneutrala nät som bidrar till ett konuransmässigt pris och valbarhet för invånarna.

Genom att alla kommunala arbetsplatser, skolor, förskolor och övriga kommunala inrättningar ansluts till fibernätet bidrar det till utbyggnaden av fibernätet i hela kommunen.

Härnösands kommun verkar för att merparten av kommunens hushåll abonnerar på en bra bredbandstjänst vilket bidrar till att täckningen av fibernätet förstärks.

Härnösands kommunen ska ge förutsättningar för att det i hela kommunen finns tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet.

Härnösand kommuns kommunala medfinansiering sker via HEMAB.

Utbyggnad ska i första hand ske på kommersiell grund och anslutningsavgifter därefter söks extern finansiering. Vid kostsam passage av infrastruktur (väg och järnväg) samt vattendrag är begränsande för utbygganden av bredbandsinfrastrukturen, kan separat finansiering krävas. Där medel saknas kan utbyggnad stöttas av kommunal finansiering enligt handlingsplan för bredbandsutbyggnad.

## 5. Prioritering

Härnösands kommun bedömer att utbyggnaden av fiber i tätorten Härnösand kan ske på kommersiell grund av marknadens aktörer. Någon kommunal eller annan offentlig medfinansiering bedöms inte vara nödvändig för att tillgodose behovet av ny dragning av fiber. Däremot kan riktade åtgärder göras för att förmå fastighetsägare som har möjlighet att koppla in fiber till bostadshuset eller näringsverksamheten. I speciella fall, där vita fläckar finns i tätorten, ska kommunen bevaka och medverka för att dessa områden kan kopplas in på fibernätet.

På landsbygden, de angränsande delarna till Härnösands tätort och kommunens mindre orter, är bedömningen att marknaden i huvudsak inte har samma möjligheter att på affärsmässiga grunder bygga ut fibernät. Detta gör att dessa områden i första hand ska prioriteras vid kommunens medverkan. I handlingsplanen för bredbandsutbyggnad beskrivs kriterierna för styrande prioriteringar.

### 5.1 Finansiering

Utgångspunkten i regeringens bredbandsstrategi är att bredband byggs och tillhandahålls av marknaden och att andra hel- eller delfinansierare träder in först när kommersiella marknadsförutsättningar inte föreligger.

Ur ett medborgarperspektiv är det viktigt att så många som möjligt har tillgång till bredband av hög kvalitet oavsett var man bor. Kostnaderna för utbyggnad av fibernät till småorter och landsbygd är stora, samtidigt som kundunderlaget är litet.

För områden på landsbygden där det inte går att bygga och driftsätta nya fibernät på enbart kommersiell grund ansvarar HEMAB för att söka bidrag och administrera medfinansiering i olika projekt. Dessa projekt medfinansieras i övrigt av medel i form av anslutningsavgifter, nätavgifter samt intäkter från de tjänsteleverantörer som levererar tjänster via fibernätet.

Stöd för bredbandsutbyggnad på landsbygd har kunnat erhållas från EU, Post- och telestyrelsen, Region Västernorrland och Länsstyrelsen. Det är troligt att dessa även i framtiden kommer att agera stödgivare för olika typer av infrastruktursatsningar. HEMAB är normalt mottagare av detta stöd men kan aktivt bistå fiberföreningar (byalag) med information och hjälp vid ansökan om bidrag. I sista hand kan kommunen överväga möjligheten att medfinansiera utbyggnaden men detta är normalt inte kommunens roll.

I handlingsplanen för bredbandsutbyggnad finns kriterier och villkor som gäller för underskottsfinansieringen från HEMAB.

## 6. Ansvar och roller

Kommunfullmäktige har det yttersta ansvaret i och med antagna styrdokument. Kommunstyrelseförvaltningen har det övergripande ansvaret för bredbandsutvecklingen inom kommunen, och samordnar de insatser som krävs för att förverkliga bredbandspolicyn.

Härnösands kommun styr HEMAB genom bolagsordningen och ägardirektiven, som har antagits av kommunfullmäktige. Enligt ägardirektiven så ska HEMAB tillhandahålla ett öppet operatörsneutralt bredbandsnät. Företaget ska sträva efter och planera för uppfyllandet av målen i kommunens bredbandspolicy samt samordna och finansiera utbyggnadsprojekt av fibernätet.

Kommunen har utsett en kontaktperson/bredbandsstrateg som ska fungera en kontaktpunkt för bredbandsfrågor i kommunen för både offentliga och privata aktörer.

En beredningsgrupp ansvarar för att hantera prioriteringar, risker och göra gemensamma bedömningar av bredbandsutbyggnaden. I beredningsgruppen ingår HEMAB, kontaktperson från Härnösands kommun och platschef på ServaNet. Sakkunniga adjungeras vid behov. Beredningsgruppen har protokollförda möten fyra gånger per år.

Särskilt ska arbete prioriteras för att motverka att glesa områden i anslutning till utbyggnad utelämnas. Utgångspunkten är att skapa de bästa förutsättningarna för att alla kommunens hushåll ska få tillgång till bredband.

Lokalt engagemang kan i många fall bidra till att öka intresset för fiber och minska byggkostnaderna och därmed möjliggöra fiberutbyggnad i fler områden.

Det måste inte nödvändigtvis handla om engagemang i föreningar (fiberföreningar eller vägföreningar). Det räcker ofta med att de som bor och verkar i samma område går ihop och tillsammans informerar om de fördelar som fiber innebär. Till exempel, samlar in intresseanmälningar eller hjälper till att teckna markupplåtelseavtal med berörda markägare.