LUDVIKA KOMMUN

STYRDOKUMENT

Datum
2026-10-05

Diarienummer
KS 2026/99

Bredbandsstrategi 2026–2030

Dokumentnamn		Dokumenttyp	Omfattning
Bredbandsstrategi 2026–2030		Styrdokument	Kommunkoncernen
Dokumentägare Kommundirektör	Dokumentansvarig Ludvika Stadsnät AB	Publicering Kommunala författningssamlingen	
Författningsstöd Om styrdokumentet knyter an till några lagar kan du skriva dem här, ange vid behov även §.			

Beslutad	Bör revideras senast	Beslutsinstans	Diarienummer
KF 5 oktober 2026 § 105	En gång per mandatperiod	KF	2026/99
Beslutade revideringar	Vad revideringen avsett		Diarienummer vid revideringen
Skriv datum och §	Klicka eller tryck här för att ange text.		Ange dnr vid revidering

Styrdokumentstyper i Ludvika kommun

Utöver styrdokumentstyperna nedan finns det i Ludvika kommun lagbundna styrdokument som inte följer denna terminologi. Namn och beslutsinstans för de styrdokumenten styrs istället av gällande lagstiftning.

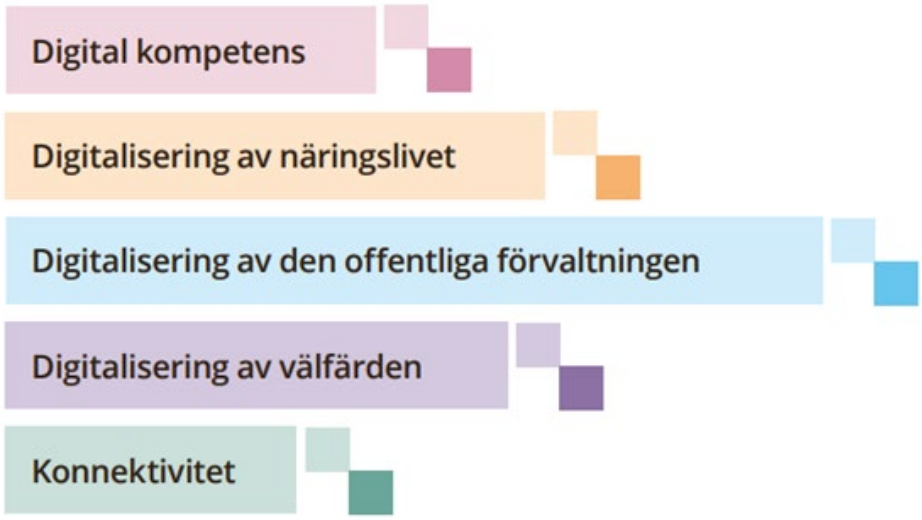
Dokumenttyp	Definition	Beslutas av	Giltighet	Uppföljning
Policy	Anger kommunens förhållningssätt till något. Långsiktig och övergripande.	Kommunfullmäktige	Tillsvidare	Minst en gång per mandatperiod
Strategi	Hjälper att göra vägval och prioriteringar. Kan innehålla mål och uppdrag.	Kommunstyrelsen eller respektive nämnd	Tillsvidare	Minst en gång per mandatperiod
Riktlinjer	Innehåller konkreta beskrivningar av vad som ska göras och hur det ska göras.	Kommunstyrelsen eller respektive nämnd	Tillsvidare eller beslutad period	Minst en gång per mandatperiod eller då riktlinjen upphör att gälla
Regler	Ska vara konkreta och sätta tydliga gränser.	Fullmäktige, kommunstyrelsen eller respektive nämnd	Tillsvidare eller beslutad period.	Minst en gång per mandatperiod eller då reglerna upphör att gälla

1 Inledning och syfte

Bredbandsstrategin fokuserar på att bygga en robust och hållbar infrastruktur som ger alla medborgare, företag och offentliga institutioner tillgång till snabbt internet. Genom att prioritera geografisk jämlikhet, teknologisk innovation, digital inkludering och hållbarhet kan strategin ge stark grund för framtidens digitala samhälle.

Mot bakgrund av regeringens digitaliseringsstrategi, som är uppbyggd kring fem strategiska områden, ska Ludvika utvecklas till en smart, modern och uppkopplad stad med innovativa digitala lösningar samtidigt som bredbandsinfrastrukturen ska motsvara användarens behov av uppkoppling i hela kommunen.

Den strategiska planen för Ludvika kommun 2026–2030 beskriver att kommunen ska vara drivande i den digitala utvecklingen och erbjuda en god och effektiv service till Ludvikabon.



Figur 1. Strategiska områden i regeringens digitaliseringsstrategi

2 Övergripande mål

2.1 Bredbandstäckning

Säkerställa att alla hushåll och företag har tillgång till snabbt bredband (minst 100 Mbps) senast 2030, med särskilt fokus på landsbygden och glesbefolkade områden.

2.2 Framtidssäkrad infrastruktur

Skapa en robust och flexibel bredbandsinfrastruktur som kan anpassas för att möta framtida behov av snabbare hastigheter och större datavolymer. Infrastrukturen ska vara skyddad och säker. Inom kommunen äger både stadsnätet och externa aktörer den infrastruktur som kopplar upp olika kommunala förvaltningar och verksamheter – då dessa är beroende av en

uppkoppling för att fungera. Stadsnätet är därmed en viktig del i kommunens krishantering, inte minst när de normala arbetsprocesserna sätts ur spel.

2.3 Digital inkludering

Minska den digitala klyftan och säkerställ att alla invånare har tillgång till internet oavsett socioekonomisk bakgrund.

2.4 Hållbarhet

Prioritera miljövänliga lösningar och minimera energiförbrukning genom energieffektiv teknik och infrastruktur.

3 Strategiska fokusområden 2026–2030

3.1 Utbyggnad av bredbandsinfrastruktur

- Fiberoptik som grund: Fortsätt bygga ut fiberoptisk infrastruktur som ger hög hastighet och kapacitet. Målet är att alla större och medelstora orter ska ha fullständig fiberanslutning före 2030.
- 5G och trådlösa lösningar: Implementera och förbättra 5G-nätverket, särskilt i mindre tätbefolkade områden, för att komplettera fiberutbyggnaden. Detta kan ge snabbare internet på platser där fiberutbyggnad är för dyrt.
- Offentligt stöd och samarbeten: Ansöka om- och hantera ekonomiskt stöd för att täcka de kostnader som innebär att bygga ut till landsbygdsområden. Samarbeta med privata aktörer för att uppnå en större täckning med gemensamma resurser.

3.2 Access och tillgång för alla

- Geografisk jämlikhet: Fokusera på att skapa bredbandstillgång i avlägsna, glesbefolkade och låginkomstområden.
- Gratis eller subventionerat offentligt Wi-Fi: Införa offentliga Wi-Fi-nät i offentliga byggnader och på torg, särskilt i områden med svag internetanslutning.

3.3 Framtidssäkra nätverk och skalbarhet

- Hastigheter över 100 Mbps: Säkerställ att den nya infrastrukturen klarar av att leverera hastigheter på minst 100 Mbps till alla användare, men med en långsiktig plan för att möta framtida krav på ännu högre hastigheter (t.ex. 1 Gbps och uppåt).
- Skalbarhet och teknologisk uppdatering: Bygg nätverk som är skalbara och anpassningsbara till nya teknologier som kräver högre hastigheter och större datakapacitet, såsom 8K-video, smarta städer och Internet of Things (IoT).

3.4 Innovation och teknikutveckling

- Forskning och utveckling (FoU): Investera i forskning och utveckling av nya teknologier som kan förbättra bredbandshastigheter och tillgång, exempelvis genom satellitbredband eller alternativa nätverksteknologier (t.ex. fasta trådlösa nätverk).
- Öppen data och interoperabilitet: Främja standardisering och öppenhet i tekniska lösningar för att möjliggöra enkel integration och kommunikation mellan olika operatörers nätverk.

3.5 Hållbar och miljövänlig infrastruktur

- Energieffektivitet: Prioritera lösningar som minskar energiåtgången per användare och bygger på hållbar teknologi, som användning av grön energi för att driva nätverken.
- Koldioxidneutralitet: Sträva efter att alla bredbandsinfrastrukturer ska vara koldioxidneutrala till 2030.

3.6 Digital inkludering och utbildning

- Utbildningsinsatser: För att verkligen kunna dra nytta av bredbandet krävs också digital kompetens. Skapa program som lär ut grundläggande digitala färdigheter till alla åldersgrupper, särskilt äldre och personer utan tidigare erfarenhet.
- Tillgång till digitala tjänster: Säkerställ att medborgare kan använda bredband för att tillgå offentliga tjänster, utbildning, sjukvård och arbetsmöjligheter, vilket bidrar till en mer jämlik digitalisering.