BREDBANDSSTRATEGI FÖR TIMRÅ KOMMUN

Fastställt av kommunfullmäktige 2015-02-23, § 13

Sammanfattning

Denna bredbandsstrategi gäller fram till 2020 och redovisar Timrå kommuns mål och prioriteringar för bredbandsutbyggnad inom kommunen.

Regeringens Bredbandsstrategi sätter det övergripande målet att år 2020 bör 90 % av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100Mbit/s. År 2015 bör 40 % ha tillgång till bredband med den hastigheten.

2013 hade 46 % av hushåll och företag i Timrå kommun tillgång bredband om minst 100 Mbit/s och målet är att 90 % av alla hushåll och företag i kommunen ska ha detta år 2020.

Bredbandsstrategin gäller hela kommunens geografiska yta och Timrå kommun står bakom initiativ som bidrar till att målen i denna strategi uppfylls och initiativ som följer de strategiska huvudspåren utpekade i den Regionala digitala agendan för Västernorrland.

- ## 1. Inledning

Kommunfullmäktige presenterar Bredbandsstrategi för Timrå som tydliggör politikens inriktning och vilja, som är anpassad till dagens förutsättningar och de utmaningar kommunen står inför.

Detta är den första bredbandsstrategin i Timrå kommun. Giltighetstiden är fram till 2020.

- ### 1.1 Syfte

Syftet med denna bredbandsstrategi är att ge stöd i arbetet genom att visa kommunens viljeyttring för utbyggnad av bredband. Syftet är inte att lösa detaljfrågor avseende organisation, teknik, finansiering och liknande. Avsikten är att utbyggnaden av bredband ska ta hänsyn till prioriteringar i kommunens befintliga och kommande översikts- och detaljplaner samt övriga strategiska beslut.

- ## 2. Bakgrund

Betydelsen av IT och bredband för utvecklingen av ett hållbart samhälle är stor. I Timrå kommun är de en förutsättning för att kunna nå flera av de kommungemensamma målen. Utmaningen för Timrå och andra kommuner är att ta tillvara de möjligheter som utvecklingen ger. Det handlar om att öka användningen av IT i hela samhället för att stärka konkurrenskraften, tillväxten och innovationskraften samtidigt som en hållbar utveckling säkras.

Det är viktigt att företag och hushåll kan dra nytta av de möjligheter som tillgång till bredband ger. Då kan traditionella arbetsmetoder förändras, nya tjänster och affärsmodeller utvecklas och nya beteenden växa fram.

Hushåll och företag bör också ha goda möjligheter att använda sig av e-tjänster och service via bredband. När allt fler tjänster i samhället blir digitala måste alla ges möjlighet att koppla upp sig. Det handlar om att ha en fungerande vardag och kan i grunden ses som en demokrati- och rättighetsfråga.

Regeringen har målet att 90 procent av alla hushåll och företag ska ha tillgång till minst 100 Mbit/s år 2020. Redan 2015 bör 40 procent ha tillgång till bredband med den hastigheten.

Inom Timrå kommun hade 98 procent av befolkningen tillgång till bredband med hastigheten 10 Mbit/s eller mer och 46 procent hade tillgång till bredband med hastigheten 50 Mbit/s eller mer. (PTS 2013).

- ## 3. Nuläge

- ### 3.1 Förutsättningar

Timrå kommun är 788 km2 stor och ligger mellan Sundsvall och Härnösand. Av kommunens 18 000 invånare bor ca 85% i tätort eller småort. De största näringsgrenarna är tillverkning, handel, byggverksamhet, jord och skogsbruk. Många av kommunens drygt 1 300 företag har någon koppling till trä och skog. De flesta av de små företagen är etablerade på landsbygden, ca 85 % har färre än fem anställda.

Besöksnäringen är en framväxande bransch som till största del finns på landsbygden i Timrå.

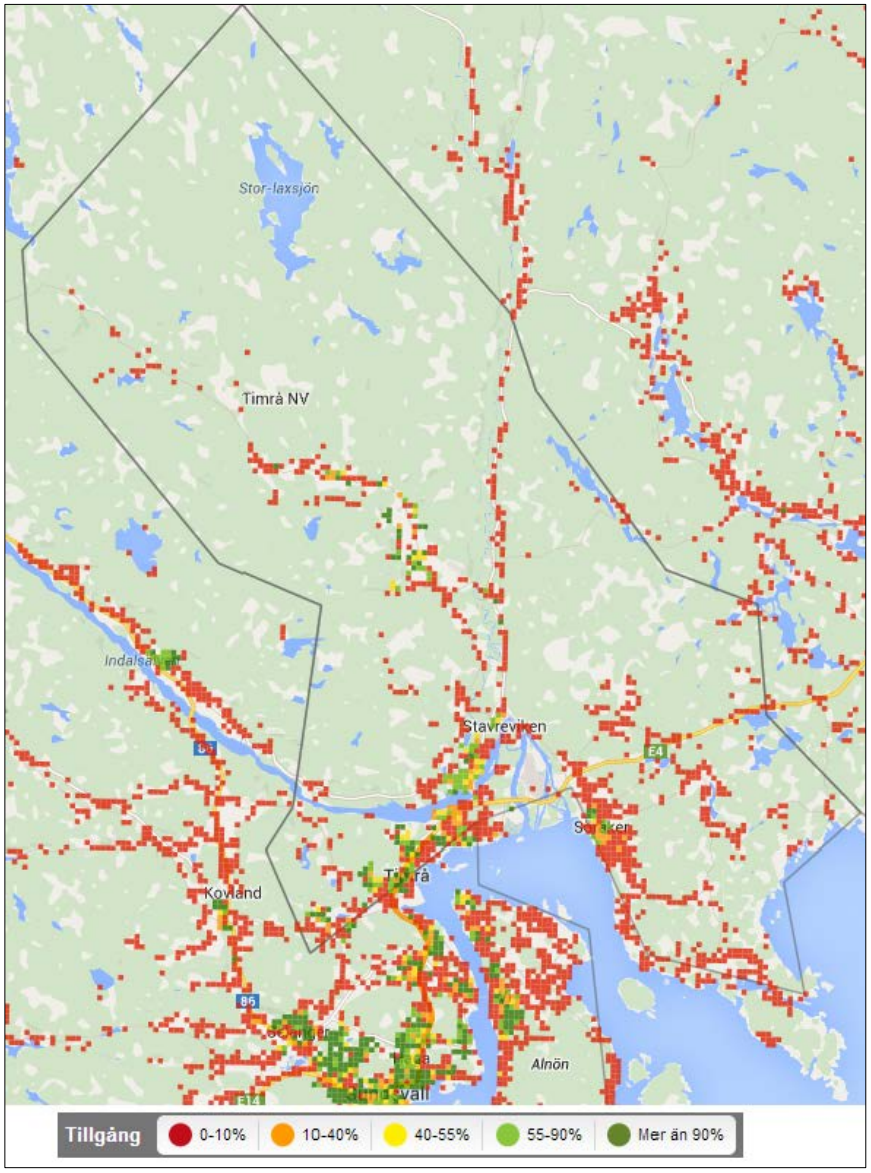
- ### 3.2 Bredbandskartläggning

Post- och telestyrelsen utförde den senaste kartläggningen av bredband 2013. Enligt den har 46% av alla hushåll i kommunen tillgång till 100 Mbit/s eller mer.

Hastighet	Tillgång	Inom tätort eller småort	Utanför tätort och småort
Saknar bredband	0%	0%	0%
1 Mbit/s eller mer	100%	100%	100%
3 Mbit/s eller mer	100%	100%	98%
10 Mbit/s eller mer	99%	100%	95%
30 Mbit/s eller mer	55%	65%	6%
100 Mbit/s eller mer	46%	53%	6%

Hastighet	Tillgång	Inom tätort eller småort	Utanför tätort och småort
Fiber	43%	50%	6%
Kabel	17%	20%	0%
X DSL	99%	100%	93%
VDSL	17%	20%	0%
3G	99%	100%	94%
4G (LTE)	99%	100%	94%

Kartan nedan visar tillgången till fast bredband (fiber) i Timrå kommun. Den största andelen som saknar bredband finns runt och sydöst om Söråker.



Urklippet är från bredbandskartan.pts.se 2014-08-18.

- ## 4. Mål

År 2020 ska minst 90 % av kommunens hushåll och företag ha möjlighet att ansluta sig till bredband med hög överföringshastighet.

Bredbandsstrategin gäller hela kommunens geografiska yta och Timrå kommun står bakom initiativ som bidrar till att målen i denna strategi uppfylls och initiativ som följer de strategiska huvudspåren utpekade i den Regionala digitala agendan för Västernorrland.

Huvudspåren är:

- Möjlighet att skapa en redundant, ortsammanbindande ringstruktur mellan samtliga kommuner
- IT-infrastruktur består i huvudsak av fiberoptik med möjlighet för andra operatörer och tjänsteleverantörer att hyra såväl svartfiber som kapacitet
- Möjlighet att förstärka IT-infrastruktur på strategiska platser
- Att skapa konkurrens, valmöjlighet och ytterligare alternativ för tillskapandet av redundans för operatörer och tjänsteleverantörer.

För att nå kommunens mål kommer flera aktörer att behöva sammarbeta.
För att få fiberanslutning till rimligt pris på landsbygden kommer ett lokalt engagemang att krävas.
Kommunen förordar de alternativ som erbjuder mest prisvärda anslutningsmöjligheter och flest möjligheter att ansluta för företag och medborgare i kommunen.

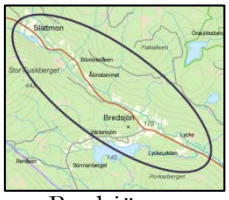
Kommunen förordar dessutom samförläggning mellan olika nät.

- **4.1 Lokala initiativ från byalag och föreningar**

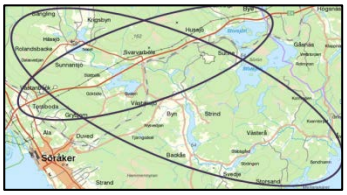
Lokala engagemang krävs oftast för att landsbygden ska få möjlighet till fiberanslutning. Ett vanligt koncept är att invånarna i ett samhälle bildar en fiberförening som gemensamt bygger ett områdesnät till sina medlemmar. På landsbygden finns möjligheter till bidrag för utbyggnad av sådana nät.

I dagsläget har kommunen inte avsatt särskilda resurser i form av tid eller finansiering för att stödja företagens eller föreningars arbeten med bredbandsutbyggnad.

Lokala initiativ förekommer på ett flertal orter i kommunen. Nedan listas fyra exempel.



Bredsjön



Hässjö

Edsåker-Lögdö

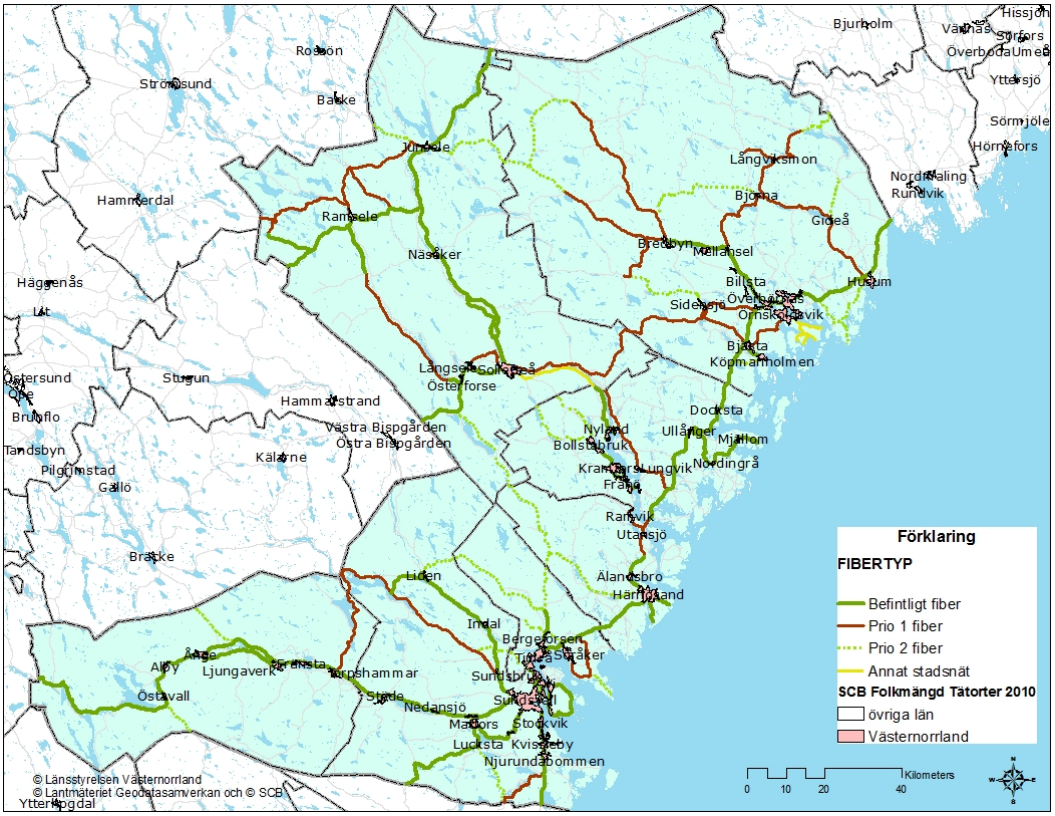
Tynderö

- **4.2 Länsstyrelsens handlingsplan för bredbandsutbyggnad och mobilitet**

Nedan följer en kartläggning på befintligt fiber, annat stadsnät och kommande prioriteringar för utbyggnaden av fibernät.

Kartorna visar den grundläggande basinfrastrukturen som krävs för att nå länets uppsatta bredbandsmål. Med basinfrastruktur menas en redundant fiberinfrastruktur som når kommunens väsentliga delar, samt ansluter kommunen till omgivande kommuner.

En fortsatt strävan ska naturligtvis finnas att även tillkommande orter ska anslutas med redundans. I kartorna beskrivs befintliga egna nät med grön färg, andra stadsnäts nät med gul färg, nya prioritet 1-förbindelser med röd färg samt nya prioritet 2-förbindelser med orange färg.



Karta från remissversion av Handlingsplan för bredbandsutbyggnad och mobilitet (Länsstyrelsen Västernorrland)

- **4.3 ServaNet**

ServaNet är den enskilt största aktören i kommunen och de enda som tillkännagett en viljeyttring gällande fiberutbyggnad i kommunen. ServaNet förbereder en ansökan till EU där följande områden föreslås vara utpekade.

- Bredsjön
- Ljustorp
- Åsängsvägen mot Viksjö
- Lundevägen till Indal
- Stordalen
- Sandarna
- Hässjö
- Krigsbyn
- Västansjö
- Söråker
- Tynderö – Åstön