

Antagen av kommunfullmäktige 2014-12-15 § 137

## Bredbandsstrategi för Malung-Sälens kommun

### Bakgrund

Regeringen har tagit fram en ny bredbandsstrategi för Sverige, med det övergripande målet att Sverige ska ha ett bredband i världsklass. Det innebär att år 2020 bör 90 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/sek. Redan år 2015 bör 40 procent ha tillgång till bredband med den hastigheten.

Malung-Sälens kommun har ambitionen att uppnå samma övergripande mål som regeringens bredbandsstrategi. För att kunna uppnå målet i Malung-Sälens kommun krävs stora insatser i form av bland annat utbyggnad av bredband av fiberbaserade nät, god planering i kommunens översiktsplan och samordning av bredbandssatsningar.

Kommunallagens bestämmelser ger kommunen möjlighet att tillgodose ändamål till självkostnadspris. IT-infrastruktur för bredband kan bedömas vara ett allmännyttigt ändamål, i synnerhet om infrastrukturen erbjuds övriga marknadsaktörer på konkurrensneutrala och icke diskriminerande villkor. Verksamheten får generera skälig avkastning för återinvestering, underhåll och kompetensutveckling.

### Nulägesbeskrivning

Malung-Sälens kommun är en av Sveriges största med en area på 43 kvadratmil. Kommunens läge längst Västerdalsälvens övre lopp ger den en avlång form och ett vägvstånd från norr till söder på 180 kilometer. Kommunens folkmängd uppgick den sista december 2013 till 10 061 invånare, det vill säga cirka 2,3 personer per kvadratkilometer.

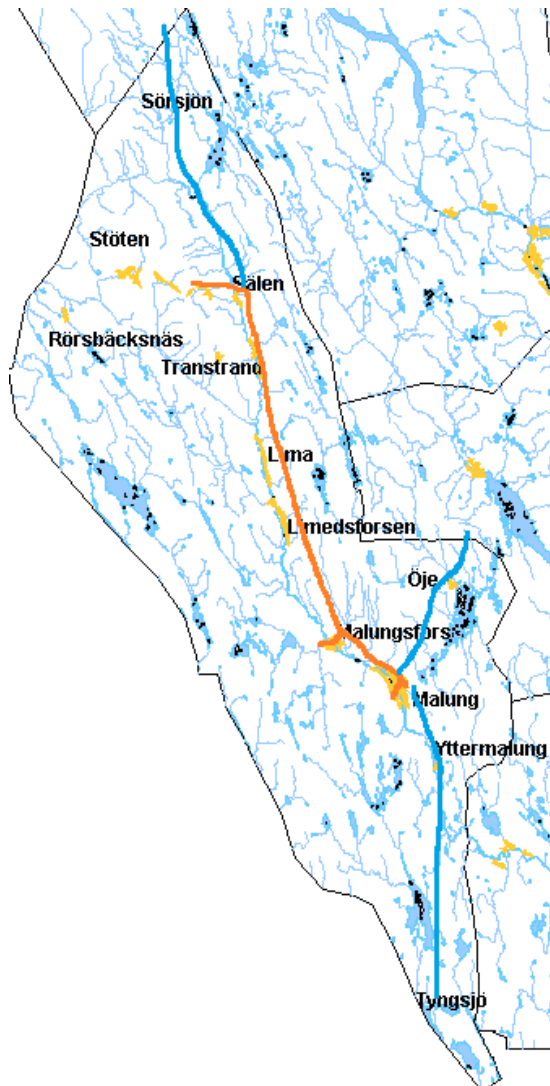
I kommunens södra och sydvästra del ligger Malungs finnmark, ett kuperat skogsområde med bland annat den så kallade tiomilaskogen. I norr ligger Sälenfjällen, Sveriges sydligaste fjäll, med Skandinavien största vintersportområde som idag även har en omfattande sommarverksamhet.

Kommunen kan delas in i elva större befolkningsområden enligt följande.

Område	Befolkning	Centralort	Befolkning
Malungsområdet	5528	Malung centrum	2598
Sälenområdet	1028	Sälen	784
Limedforsenområdet	746	Limedforsen	728
Limaområdet	627	Lima	343
Malungforsområdet	586	Malungfors	580
Transtrandsområdet	521	Transtrand	520
Yttermalungsområdet	340	Yttermalung	339
Öjeområdet	213	Öje	162

Område	Befolkning	Centralort	Befolkning
Rörbäcksnäsområdet	197	Rörbäcksnäs	175
Tyngsjöområdet	142	Tyngsjö	
Sörsjöområdet	122	Sörsjön	
Övr. områden, Landsbygd	212		

Befintligt fibernät mellan orter i Malung-Sälens kommun.



Orange = Malungs Elnät, Blå = Skanova

I Malung-Sälens kommun levereras idag bredband i huvudsak via ADSL, men med för låg överföringshastighet. En del företag och delar av kommunförvaltningen har bredband via fiber. En fortsatt utbyggnad av både fast och trådlös IT-infrastruktur är nödvändig för att tillmötesgå företags och privatpersoners behov.

### **Styrande dokument**

Bredbandsstrategier har fastställts på såväl nationell som regional nivå. Malung-Sälens kommun har i sitt bredbandsarbete att förhålla sig till dessa strategier.

#### Bredbandsstrategi för Sverige

Under 2009 fastställde regeringen "Bredbandsstrategi för Sverige". Det övergripande målet i strategin är att Sverige ska ha bredband i världsklass, i syfte att uppnå ökad tillväxt, konkurrenskraft och innovationsförmåga.

Målet med strategin är att 90 procent av hushåll och företag år 2020 bör ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/sek. Redan år 2015 bör 40 procent ha tillgång till bredband med den hastigheten. Det bedöms viktigt att svenska företag och hushåll i alla delar av landet kan dra nytta av de möjligheter som tillgång till kraftfullt bredband ger. Då kan traditionella arbetsmetoder förändras, nya tjänster och affärsmodeller utvecklas och nya beteenden växa fram.

#### Regional bredbandsstrategi

Bredbandsstrategi för Dalarna, som fastställdes av länsstyrelsen under 2013, belyser och analyserar flera aspekter av bredbandssituationen i Dalarna.

Strategin syftar främst till att peka på särskilt viktiga åtgärdsområden och principiella ställningstaganden som underlättar för att nå målet, det vill säga att 90 procent av Dalarnas boende och företag ska ha tillgång till fiberbaserat bredband till år 2020.

Övriga målsättningar för länet är följande:

- Fiberutbyggnadstakten är minst 9 procent per år till boende och företag i Dalarna.
- Bredbandsindex i Dalarna ligger över riksgenomsnittet varje år.
- Företagarnas nöjdhet med IT- och telekommunikationer i Dalarna ska vara över riksgenomsnittet.
- 100 procent av alla hushåll och företag – även tillfälliga men längre boendevistelser – ska ha tillgång till en bredbandsinfrastruktur som medger en överföringshastighet om minst 30 Mbit/sek.

Målet med bredbandsstrategin för Dalarna anges vara att skapa en gemensam målbild för samt stimulera bredbandsutbyggnad, att identifiera viktiga aktörer respektive hinder för utbyggnad, samt ligga till grund för handlingsplaner och åtgärder.

### **Mål och strategi för fortsatt bredbandsutbyggnad**

Med beaktande av Bredbandsstrategi för Sverige respektive Bredbandsstrategi för Dalarna, har Malung-Sälens kommun utarbetat mål och strategi för den fortsatta bredbandsutbyggnaden i kommunen.

#### Mål

Det övergripande syftet med den fortsatta bredbandsutbyggnaden är att ge både medborgare och näringsliv tillgång till modern informationsteknik (IT)

med bästa möjliga standard. Malung-Sälens kommun eftersträvar följande mål i sin bredbandsutbyggnad:

- Bredbandsutbyggnaden ska, i ett långt tidsperspektiv, vara samhällsekonomiskt lönsam och bidra till ökad tillgänglighet, kunskapsnivå och produktivitet bland invånare och företag samt bidra till att stärka kommunens attraktivitet.
- Kommunens samtliga verksamheter ska senast år 2020 vara anslutna till en IT-infrastruktur som tillgodoser respektive förvaltnings behov.
- År 2020 ska minst 90 procent av kommunens invånare och företag ha möjlighet att ansluta sig till bredband med hög dubbelriktad överföringshastighet om minst 100 Mbit/sek. Resterande 10 procent ska ha tillgång till en bredbandsinfrastruktur som medger en överföringshastighet om minst 30 Mbit/sek.

#### Strategi

Utbyggnaden av IT-infrastruktur ska baseras på optofiber. Här avses den utbyggnad som sker inom ramen för Malung-Sälens kommuns bredbandsstrategi.

Malung-Sälens kommun ska vara en pådrivande kraft för väl fungerande och utbyggda trådlösa mobila bredbandslösningar.

Kommunen ska vara en aktiv part vid planering och utbyggnad av bredbandsnät. En arbetsgrupp tillsätts bestående av samhälls- och landsbygdsutvecklaren, kommunens bredbandssamordnare samt representanter från Malungs Elnät AB och Vatten & Avfall i Malung-Sälens AB (VAMAS). Gruppens uppgift är att främja en snabb utbyggnad av optofibernet, göra strategiska vägval gällande prioriteringar samt uppdatera handlingsplanen kontinuerligt under tiden fram till 2020. Sammankallande är samhälls- och landsbygdsutvecklaren.

Kommunen ska verka för att de bredbandsnät som byggs är öppna för alla tjänsteleverantörer. Vid kommunal medfinansiering ska detta vara ett krav.

Kommunen ska verka för att fiberbaserad IT-infrastruktur i största möjliga mån säkerställs vid nyexploatering av bostads- och industriområden, vilket bör beaktas vid framtagande av nya eller ändringar av översikts- och detaljplaner.

Kommunen ska i tillämpliga delar bistå samfälligheter, byalag och andra typer av föreningar vid utbyggnad av optofibernet. Målsättningen är att skapa goda förutsättningar för bredband med bra kapacitet och tillgänglighet på landsbygden. Ett utbyggt stadsnät är en förutsättning för att byalag och andra intressenter ska kunna ansluta sig.

Planering och utbyggnad av IT-infrastrukturen ska i så stor utsträckning som möjligt samordnas med motsvarande satsningar på nationell och regional nivå.

### **Prioriteringar**

I arbetet med strategin ska följande omständigheter vara vägledande som prioriteringar:

- Områden med relativt många hushåll och företag prioriteras före ett område med färre.
- Graden av lokalt engagemang och efterfrågan är väsentlig. Ett område där många är intresserade av att investera i bredband prioriteras före ett område med ett fåtal intresserade.
- Om det finns kommunal verksamhet i ett område kommer prioriteten att höjas. Samma resonemang tillämpas om ett område har omfattande näringsdrivande verksamhet.
- Områden där kanalisation redan finns prioriteras.
- Kostnaden för att bygga fibernät kan påverka ett områdes prioritet.

### **Handlingsplan**

Kommunen har beslutat att avsätta två miljoner kronor per år mellan år 2015 och 2020 för att som medfinansiär tillgodose hushållens, kommunens och företagens behov av IT-infrastruktur med kapacitet om minst 100 Mbit/sek. De avsatta medlen kommer att fördelas enligt följande.

1. Samförläggning vid gräventreprenader.
2. Fibrering av befintlig kanalisation.
3. Anläggande av fibernät där extern medfinansiering kan erhållas och där kommunkoncernen via Malungs Elnät AB står som ägare av nätet.
4. Kommunen kan hjälpa till genom att anlägga ett ortsammanbindande nät som passerar byar och som minskar byars kostnader.

### **Ansvar**

Malung-Sälens kommun har samordningsansvaret inom kommunen, avseende bredbandsfrågor genom att koordinera de insatser och åtgärder som krävs för att bredbandsstrategin ska kunna förverkligas.