



STRATEGI FÖR ELEKTRONISK KOMMUNIKATION FÖR MÖNSTERÅS KOMMUN

Antagen av Kommunfullmäktige 2012-06-25

Mönsterås Kommuns strategi för elektronisk kommunikation

Mönsterås Kommun vill verka för att kommunens invånare, samt företag och samhällsorgan, som verkar i kommunen, skall ha tillgång till en god elektronisk kommunikation till en rimlig kostnad.

Definitionen av vad som är god elektronisk kommunikation och rimliga priser kommer att förändras över tiden beroende på förändringar i behov och teknik.

Målsättningen måste vara att alla kommuninvånare skall ha möjlighet till en god elektronisk kommunikation. För merparten av befolkningen bör kommunen sträva efter att denna kommunikation skall ske via optisk fiber.

Som ett delmål bör år 2015 75 % av befolkningen ha möjlighet att ansluta sig till ett optiskt fibernät. För år 2020 bör 95 % av befolkningen kunna ansluta sig till ett fibernät. Efter år 2020 får ytterligare utbyggnad prövas.

Detta mål skall uppnås genom följande åtgärder;

- Kommunen skall medverka till en ökad konkurrens inom kommunens geografiska område. Konkurrens leder till ett bättre tjänsteutbud och lägre priser.
- Kommunen skall samverka med olika aktörer som är verksamma på marknaden i syfte att dessa skall etablera verksamhet inom Mönsterås kommun.
- Kommunen skall fortsätta utbyggnaden av egen infrastruktur för elektronisk kommunikation baserad på optisk fiber genom Mönsterås Stadsnät.
- En infrastrukturplan som beskriver den önskvärda, framtida infrastrukturen för elektronisk kommunikation inom Mönsterås kommun, utarbetas. Planen skall vara utformad så att den kan genomföras i etapper. Infrastrukturplanen skall upprättas och revideras i samband med kommunens årliga budgetbehandling.
- I samband med budgetbehandling årligen anslås medel för infrastrukturplanens genomförande.
- I samband med anläggning av gator, vägar, cykelvägar, va-ledningar, elledningar eller liknande skall alltid prövas om kanalisation för elektronisk kommunikation kan och bör samförläggas.
- Mönsterås Kommun skall medverka till regional samverkan inom elektronisk kommunikation eftersom detta i vissa fall kan vara en förutsättning för att erhålla goda villkor.

BAKGRUND OCH MOTIV

Varför skall Mönsterås kommun engagera sig för bättre elektronisk kommunikation?

Utvecklingen går mot att allt fler tjänster görs tillgängliga med hjälp av elektronisk kommunikation. Områden som saknar eller har dålig kommunikation kommer därigenom att få en sämre service samtidigt som utbudet av arbetstillfällen blir sämre.

Orter och områden med dålig elektronisk kommunikation kommer på så sätt att bli mindre attraktiva – i synnerhet för unga människor.

Elektronisk kommunikation är idag en del av den allmänna infrastrukturen på samma sätt som gator och vägar eller vatten- och avloppsförsörjning. Skillnaden är att det inom det informationstekniska området inte finns något samhällsligt monopol, vilket innebär att utbyggnaden hittills i stort sett överlåtits till aktörer på den fria marknaden.

Alla marknadsaktörer prioriterar av företagsekonomiska skäl en utbyggnad i större städer, vilket innebär att mindre orter och landsbygd kommer att få vänta mycket länge på möjligheten att få goda kommunikationsmöjligheter. Förmodligen är det ur en strikt företagsökonomisk synvinkel omöjligt att motivera en utbyggnad till dessa områden.

Utifrån detta är det således naturligt och nödvändigt att Mönsterås kommun engagerar sig för att invånare, företag och institutioner i hela kommunen snabbt skall få tillgång till god elektronisk kommunikation till rimliga priser.

Några motiv för detta kan vara;

- *Att göra Mönsterås kommun till en attraktiv boendeort.*

Hushållen är idag den största pådrivaren för en utbyggnad av IT-infrastrukturen med ständigt ökande krav på ökad bandbredd. HDTV, UltraHDTV, 3D och interaktiva TV- och internettjänster driver på denna utveckling. Något alternativ till fibernät finns inte för de bandbredder som kommer att krävas i framtiden.

- *Att ge befintliga företag bättre förutsättningar att utvecklas.*

För i stort sett alla företag är möjligheterna till god elektronisk kommunikation idag en förutsättning för utveckling.

Elektronisk kommunikation ger möjligheter att synas i hela världen till en relativt låg kostnad, vilket gör att företagens potentiella marknad växer.

Tätare företagskontakter t ex mellan underleverantörer och deras kunder ställer idag starkt ökade krav på snabb elektronisk kommunikation eftersom man på detta sätt kan minska lagerhållning och få ett mer flexibelt produktionssätt.

För företag på mindre orter innebär också god elektronisk kommunikation en möjlighet att till företaget knyta specialistkompetens genom distansarbete.

- *Att stimulera nyföretagande framförallt inom tjänstesektorn.*

Många bedömare har beräknat att 90 % av ökningen av antalet arbetstillfällen inom tjänstesektorn kommer att ske inom områden baserade på elektronisk kommunikation. Det innebär att företag av denna typ kommer att lokaliseras till områden där möjligheterna till detta är goda.

- *Att underlätta för distansutbildning och distansarbete.*

Mönsterås kommun har genomfört en betydande satsning på utbildning genom en egen gymnasieskola. Ett av motiven till denna satsning var att höja den allmänna utbildningsnivån i kommunen. En naturlig fortsättning vore att med hjälp av informationsteknik kunna erbjuda ökad distansutbildning såväl på gymnasial som på högskolenivå.

Utbudet av arbetstillfällen för personer med hög utbildning är relativt begränsat i Mönsterås kommun. Många som skulle vilja bo i kommunen kan inte göra det på grund av arbetsmarknaden. Distansarbete ökar idag i omfattning även om dåliga kommunikationsmöjligheter sätter begränsningar.

- *Att minska kostnaderna för den egna verksamheten.*

Mönsterås kommun har betalat ganska stora kostnader för elektronisk kommunikation inom den egna verksamheten. Som exempel kan nämnas kommunens anslutning till Internet, kommunikation till och från kommunens skolor, ålderdomshem och övriga institutioner. Kostnaderna omfattar såväl datatrafik som telefoni. Behovet av kapacitet ökar ständigt.

Genom utbyggnaden av Mönsterås Stadsnät har dessa kostnader kunnat reduceras kraftigt, samtidigt som bandbredden för olika enheter kunnat ökas i mycket stor utsträckning. Fortfarande återstår dock att ansluta enheter på vissa orter.

- *Att ge förutsättningar för ett bibehållet eller bättre serviceutbud.*

Serviceutbudet från företag och samhälle sker i ökad utsträckning via elektronisk kommunikation på grund av såväl ekonomiska som servicemässiga skäl.

Förutsättningen för en god service blir att man har tillgång till god elektronisk kommunikation.

- *Att förbättra möjligheterna till trådlös kommunikation*

En förutsättning för en god mobil kommunikation för data och telefoni är att det finns mobilmaster som är uppkopplade via fiberledningar. Utbyggnaden av optisk fiber på landsbygden är därför en förutsättning för bättre mobiltelefoni,

God elektronisk kommunikation – för vem och varför?

I Mönsterås kommun efterfrågas idag en bättre kommunikation framförallt av tre olika grupper. Mycket talar dock för att en bättre tillgång till ”bredband” i kommunen till ett rimligt pris dramatiskt skulle öka efterfrågan.

De som idag har behov av och efterfrågar en bättre elektronisk kommunikation till lägre priser är;

Hushållen

Det finns i dag en stor efterfrågan på bättre elektronisk kommunikation från många olika delar av kommunen. I synnerhet finns denna efterfrågan från mindre orter/byar och från ren landsbygd eftersom de som bor där har sämst möjligheter idag med trådlös kommunikation och kommunikation baserad på kopparnätet.

Samhällsbetalda verksamheter

Mönsterås kommun har behov av bättre kommunikation till skolor, daghem, servicehus, bibliotek, brandstationer och i stort sett samtliga tekniska verksamheter.

Företagen

Det finns idag en uttalad efterfrågan av bättre elektronisk kommunikation till rimliga priser från ett flertal företag inom Mönsterås kommun. Denna efterfrågan finns i alla kommundelar.

Aktörer i Kalmar län

Mönsterås är en av de kommuner i länet och landet som har ledningar från endast en ledningsägare in till kommunen. Det är angeläget att stimulera etablering av fler aktörer inom området elektronisk kommunikation inom Mönsterås kommun och Kalmar län.

Regional samverkan

Regional samverkan kan vara ett sätt att åstadkomma en bättre elektronisk kommunikation och ett bättre utbud av tjänster till en lägre kostnad.