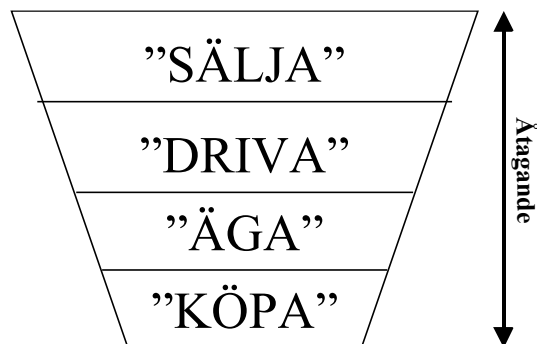


Riktlinjer för kanalisation till IT- infrastruktur

Det nät för IT-infrastruktur som finns och planeras i Värmdö kommun utgör en viktig beståndsdel i såväl nationella som regionala nät. För att definiera kunder, tjänster, kostnader och eventuellt finansiering är det nödvändigt att fastställa på vilken nivå i en tänkt värdekedja som kommunen skall agera. Det är också viktigt för det nätägare och operatörer som är aktiva i Värmdö kommun att veta hur kommunen avser att stödja utvecklingen. Hur skall kommunens nätverksamhet positioneras för att på bästa sätt nå uppsatta mål?

Avsikten är att kommunen i första hand skall äga och förvalta det fysiska nätet i form av kanalisation där marknaden inte själv agerar och i anslutning till där schackningsentreprenader ske. Att kommunen har möjlighet att hyra ut kanalisation till marketns aktörer på neutrala villkor bör underlätta möjligheten för slutkund att få en fiberförbindelse till rimligt pris.

Kommunen utgår från att marknaden driver näten eller fungerar som operatör och på så sätt tillses anslutna kunders behov. Kommunen ligger i detta scenario på en låg nivå i värdekedjan. En grov modell av värdekedjan kan beskrivas enligt följande figur och matris. Kommunen har försökt att klara sig på nivån ”köpa” där marknaden tillhandahåller hela infrastrukturen, men då detta visat sig bristfälligt så tar nu kommunen ett ansvar för att delvis äga kanalisation som man tillhandahåller marknaden. Dock finns inga planer att på marknaden driva nät eller sälja tjänster.



Bakomliggande lagstiftning

Denna riktlinje beslutas av kommunstyrelsen, och beslutas med stöd av kommunallagen.

Uppföljning och uppdatering

IT-avdelningen ansvarar för uppföljning och uppdatering av detta styrdokument.

Viktigt att notera är att ett åtagande på nivån ”driva” och ”sälja” enligt värdekedjan inte med självklarhet faller in under den kommunala kompetensen. Samtidigt har historien visat att om kommunen framhärdar och avvaktar marknadens intresse är risken stor att det framförallt på landsbygden inte händer någonting inom överskådlig tid.

Kommunen bör i första hand sträva efter att agera på en låg nivå i värdekedjan. Att erbjuda möjlighet till kanalisationsutrymme på neutrala villkor till en upphandlad kommunikationsoperatör och egen verksamhet (nivå ”äga”) ska finnas.

Att erbjuda kapacitet (nivå ”driva”) övervägs INTE då detta medför att kommunen även tar på sig ett driftsansvar avseende aktiv utrustning (elektronik) vilken behövs för att driva nätet. Dock kan finns samarbetsprojekt med näringsliv och social ekonomi på denna nivå.

Att erbjuda tjänster på denna nivå medför en arbetsinsats och ett kostnadsåtagande vilket väsentligt överstiger vad som krävs om kommunen erbjuder tjänster på en lägre nivå. Därför kommer inte Värmdö kommun att erbjuda tjänster på denna nivå.

Att verka på att nivå ”sälja” skall undvikas och är heller knappast nödvändigt förutsatt att nätet byggs upp på ett sådant sätt att det är tekniskt och ekonomiskt möjligt för externa tjänsteleverantörer att nå slutkund.

Oavsett positioneringsnivå kommer kommunen att ta på sig ett visst drifts- och förvaltningsansvar. Om detta görs med egen personal eller om kommunen köper tjänsten gör för slutanvändaren ingen skillnad. Det är fortfarande kommunen som äger IT-infrastrukturen och en avtalspart (kommunikationsoperatör) som ansvarar för driften och i samverkan med tjänsteleverantörer paketerar och säljer internetaccess och övriga tjänster.

Kommunen får med ovanstående positionering (nivå 2) även verka för att nätet kontinuerligt byggs ut till utsedda avlämningspunkter. Avsikten med detta är att om möjligt samnyttja befintlig IT-infrastruktur.



Bakomliggande lagstiftning

Denna riktlinje beslutas av kommunstyrelsen, och beslutas med stöd av kommunallagen.

Uppföljning och uppdatering

IT-avdelningen ansvarar för uppföljning och uppdatering av detta styrdokument.