

Öppet Stadsnät i Hallstahammar



Vad är Stadsnät?

Idén med det öppna stadsnätet i Hallstahammars kommun är att alla anslutna hushåll fritt ska kunna välja mellan olika tjänsteleverantörer – och byta ifall de inte är nöjda. Allt efter sina egna behov. Stadsnät erbjuder alltid snabb och stabil kommunikation oavsett om det gäller att ladda hem filmer, larmbevaka bostaden, ringa, lagra data eller bara surfa på internet. Ett ständigt ökande antal leverantörer ser till att alla användare kan få tillgång till alla tjänster samtidigt. På www.malarenergi.se/stadsnat finns hela tjänsteutbudet.

Men det kanske allra smartaste är tekniken. Kapaciteten i det fiberoptiska nätet gör att det alltid kommer att finnas gott om bandbredd kvar för att utnyttja även framtida tjänster maximalt. Eftersom Stadsnät är byggt med optisk fiber till skillnad från den gamla kopparkabeln som ADSL använder, är överföringsmöjligheten i princip obegränsad. När gränsen mellan TV och dator suddas ut och nya tjänster kräver 100 Mbit/s eller ännu mer, sitter stadsnätsanvändarna alltid på fri och snabb kommunikation med obegränsad bandbredd.

Nästintill obegränsad kapacitet



Illustration: Tobias Flygar

I ett öppet stadsnät konkurrerar tjänsteleverantörerna på samma villkor. Konkurrensen bidrar till låga priser och hög kvalitet på samma gång. Den optiska fibern gör att kapaciteten är nästintill obegränsad.

Vad innebär Stadsnät för Hallstahammar?

Genom investeringen i Stadsnät tar Hallstahammar ett helhetsansvar för den framtida digitala infrastrukturen för bredband. Alternativet vore att knyta till sig en enskild operatör som endast skulle kunna erbjuda sina egna tjänster. Förmodligen en billigare investering på kort sikt, men på lite längre sikt räknar Hallstahammar med att kommunen, företagen samt invånarna ska kunna spara ganska mycket pengar. Konkurrensen och det stora utbudet i Stadsnät gör dels att priserna är bland de lägsta i Sverige, dels att kunden själv väljer både leverantör och tjänster efter sina egna behov.

Flera slutna nät

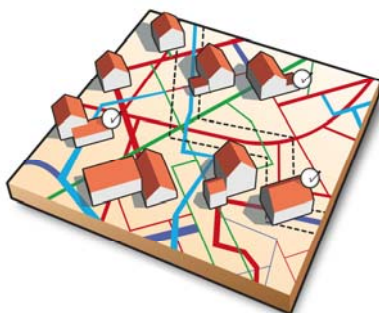


Illustration: Tobias Flygar

Bilden visar hur det kan se ut i en stad där enskilda operatörer bygger sina egna nät. Modellen innebär att hushållen har tillgång till de tjänster och den kapacitet som den enskilda operatören erbjuder.

Ett öppet Stadsnät

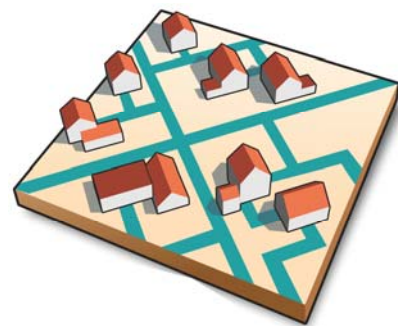


Illustration: Tobias Flygar

Bilden visar ett antal fastigheter som är anslutna till ett öppet stadsnät. Genom en och samma anslutning har hushållen tillgång till ett stort antal tjänster och leverantörer. Kapaciteten är i princip obegränsad. 2008 erbjuder leverantörerna i Stadsnät internetjänster från 1 – 100 Mbit/s.