

Finansdepartementet
Fi2023/01693
fi.registrator@regeringskansliet.se
david.troeng@regeringskansliet.se

Sundbybergs stads svar på "Frågor om dagens och framtidens utmaningar på konnektivetsområdet" (Fi2023/01693)

Hur kommer det sammantagna behovet av konnektivitet att se ut under de kommande åren?

Stadsnätsbolagen i Sundbyberg ser att behovet av en stabil, redundant och effektiv konnektivitet med hög servicenivå för alla som bor och verkar i Sundbyberg, kommer öka under de kommande åren. Både med utgångsläge för säkerhet, och för en aktiv och positiv utvecklingen av kommunala och privata verksamheter och tjänster.

Vilka delar av samhällsutvecklingen är viktiga att ta i beaktande?

På den privata marknaden är det viktigt att beakta och möjliggöra för fastighetsägare att teckna avtal om och göra investeringar i fiberanslutning av fastigheter, samt byggnation av fastighetsnät till fastigheternas lägenheter och lokaler. Detta bör ske med avtal som kostnadsmissigt kan fördelas över avtalstiden mot garantier att kommunikationsoperatören får ensam leveransrätt i det nybyggda fastighetsnätet, under en tid om mellan 5 och 7 år.

På den kommunala marknaden är det mycket viktigt att det efterfrågas en trygg, säker och redundant konnektivitet till alla kommunala verksamheter, både baserat på att skapa en tillgång till en kvalitativ och höghastighetskonnektivitet till alla, samt att tillhandahålla en stabilitet och redundant säkerhet i nätet för samhällsviktiga funktioner. Den efterfrågan saknas idag.

Den snabba utvecklingen av bland annat Internet of Things (IoT), virtuell verklighet (VR) och förstärkt verklighet (AR) kommer fortsatt bidra till en ökning av antalet enheter som är uppkopplade. Det innebär en ännu mer omfattande användning av konnektivitet och större krav på kvalitet och hastighet.

Energieffektivitet och förnybara energikällor är också en högaktuell fråga som påverkar alla verksamheter i kommunen, inte minst gällande den digitala infrastrukturen.

Vilka utmaningar finns för utvecklingen av den grundläggande infrastrukturen?

I Sundbyberg finns i dag den grundläggande täckningen av ett fibernät från stadsnätsbolagen till en stor majoritet av kommunens geografiska områden. Det som fortsatt är en utmaning är att skapa en möjlighet för alla, det vill säga att de sista procenten av fastigheter i kommunen, att få möjlighet att för en rimlig kostnad få tillgång till stadsnätsbolagens fibernät.

Vilka förutsättningar behöver vara uppfyllda för att möta behoven av konnektivitet?

I Sundbyberg har stadsnätbolagen arbetat för att möta behovet av konnektivitet. De förutsättningar som fortsatt behöver säkerställas är en efterfrågan från kommunala bolag och verksamheter på en säker och geografiskt redundant konnektivitet som krävs för att uppnå de krav som ställs i ett förändrat säkerhetsläge i vår omvärld.

Vad behöver olika aktörer bidra med?

På den privata marknaden är det viktigt att inte begränsa möjligheten för fastighetsägare att teckna avtal för exklusiv nyttjanderätt av fastighetsnät i fastigheten med bindningstider på 5-7 år. Detta möjliggör för fastighetsägaren att investera i fiberanslutningar av fastigheten samt byggnation av fastighetsnät till fastighetens lägenheter och lokaler, eller konnektivitet.

På den kommunala sidan är det mycket viktigt att kommunen, dess bolag och verksamheter, känner till och efterfrågar den säkerhet och kvalitet på konnektiviteten som idag sker via geografiskt skild redundant anslutning av fastigheter och verksamheter. I dag efterfrågas det billigaste alternativet med mycket låga krav på säkerhet och kvalitet. För att uppnå en framtida hållbar lösning för vår konnektivitet behövs i grunden ett geografiskt skilt redundant nät med hög servicenivå och lokal närvaro. Ett sådant nät har stadsnätbolagen investerat i under 20 år med kvalitet och säkerhet i beaktande.

Det behövs en ökad samverkan mellan offentliga och privata aktörer för att underlätta finansiering och genomförande av infrastrukturprojekt.

Å Sundbybergs stads vägnar

Ulrika Nordqvist
utvecklingschef