

# 5G för Sverige

– ökad samverkan skapar innovationskraft men det brådskar

5G kommer att möjliggöra ny innovation som tar digitaliseringen av människors vardag, företagande och industrier, samt samhället i stort till nästa nivå. Med 5G kommer vi kunna adressera ett stort antal utmaningar och möjligheter för att effektivisera, innovera och driva en hållbar utveckling. Detta kommer i förlängningen att förstärka Sveriges konkurrenskraft internationellt. Det är dags att vi alla – näringsliv, politiska beslutsfattare, offentlig sektor och akademien – accelererar vårt konkreta arbete för att möjliggöra 5G och dra nytta av dess fulla potential.

5G är inte bara nya digitala motorvägar, det är också en innovationsplattform för nya tjänster. Vi får tillgång till mer information och data om det som händer kring oss och vi kan börja kommunicera med maskiner och system på sätt som inte varit möjligt tidigare. Det bidrar till att vi kan fatta smartare och mer intelligenta beslut, både i våra privatliv och i arbetet. Genom hög datahastighet och extremt låg fördröjning kommer data kunna hanteras i realtid, vilket öppnar dörren för helt nya tjänster. Allt från nya spelupplevelser i mobilen till digitala vårdtjänster och automatiserade industrier och transporter. 5G-näten kommer vara bärare av alla dessa tjänster.

Sverige är en digital stormakt men riskerar halka efter och bli omsprungna av länder med mer ambitiösa planer. Till exempel har Finland, Tyskland, Storbritannien och Schweiz varit bättre på att rulla ut den nya tekniken och tillgodogöra sig dess möjligheter. I USA och delar av Asien har man kommit ännu längre. Svenska industriföretag konkurrerar med industriföretag som redan hunnit ställa om sin produktion till ett uppkopplat och digitalt arbets sätt. Om vi inte ökar takten kan det få långsiktigt negativa konsekvenser för vår digitala konkurrenskraft i världen och dess betydelse för ekonomin och samhället. Vi behöver agera nu!

Utbyggnaden av de svenska 5G-näten är igång. För att Sverige fullt ut ska kunna realisera dess fördelar är det viktigt att vi som nation snabbt tar ett samlat grepp och att ett antal åtgärder genomförs. IT&Telekomföretagens medlemsföretag har kompetensen och resurserna att bidra och stötta detta arbete och vi vill dela med oss av de insikter och förslag som vi har. Vi vill också förstärka politiska och andra beslutsfattaress intresse och uppmärksamhet så att vi gemensamt kan fokusera på de frågor som gör att vi kan stärka vår roll som digital ledare.

## IT&Telekomföretagens budskap

För att vi i Sverige ska stärka och utveckla vår position som ledande digital nation behöver vi öka samverkan mellan det offentliga, akademien och näringslivet. Vi behöver agera och lösa gemensamma utmaningar och vi vill särskilt peka på följande områden och behov av åtgärder.

- **Ökad förståelse och efterfrågan** behövs. Branschen levererar och gör allt vi kan. Operatörerna gör stora investeringar och bygger ut de nya 5G-näten, men för att nå så långt som möjligt och fullt ut utnyttja möjligheterna behövs en ökad förståelse för och efterfrågan av de effekter som 5G-tjänsterna kan tillföra svenskt näringsliv, offentlig sektor och samhället i stort.

- Det behövs **ökad kompetens hos beslutsfattare** inom digitalt ledarskap, teknik, säkerhet och tillit. Myndigheter och politiska beslutsfattare behöver ökad kunskap om och förståelse för det digitala området för att kunna dra full nytta av 5G. IT&Telekomföretagens medlemsföretag besitter kunskap om digital utveckling och teknisk expertis och vi vill dela med oss av den. Därför kommer vi ta initiativ till en serie möten för att bidra till ökad kompetens och ökad dialog.
- **Stärk forskning, utveckling och utbildning** inom digitalisering. Forskning, utveckling och utbildning är avgörande för svensk tillväxt och konkurrenskraft och Sverige som kunskapsnation. Analyser visar att andra länder ökar sina insatser på området och vi behöver fortsätta satsa för att bibehålla vår position. Regeringen har nyligen gett ett uppdrag kring digitalisering av näringslivet till Vinnova med medföljande finansiering. Det är bra och välkommet, men satsningen skulle behöva vara väsentligt större, med en tydlig inriktning på spetsforskningsområden, testmiljöer och utbildningsinsatser och 5G bör vara en självklar del i det.
- **Nationella initiativ.** Sverige behöver initiera konkreta utvecklingsprogram inom olika områden där 5G och dess möjligheter tas till vara och där det offentliga, akademien och näringslivet har givna roller. Miljö, transporter, energiförsörjning och hälso- och sjukvård är exempel på områden där den nya tekniken kan medföra helt nya möjligheter att lösa samhällets uppgifter och utmaningar.
- **Ekosystem för digitala tjänster och teknik.** Näringsliv och offentlig sektor behöver ges möjligheter att dra full nytta av den nya tekniken och utveckla konkurrenskraftiga innovativa lösningar. För att uppnå det behövs en öppen och transparent marknad som skapar ett ekosystem, vilket även kommer bidra till att behålla och locka nya internationella företag och talanger till Sverige.
- Använd **omvärldsanalys och kontinuerlig uppföljning** som bas. Vi behöver se på oss själva med nyktra ögon och vidta insatser och åtgärder baserat på fakta om utvecklingen här hemma och i andra länder. Internationella jämförelser ger svenska beslutsfattare en tydlig bild av hur en dynamisk omvärld påverkar Sveriges möjligheter och ger underlag till beslut. Vi behöver flytta fokus från våra tidigare framgångar till hur vi ska fortsätta att vara framgångsrika även i framtiden.
- **EU som drivkraft.** Sverige behöver aktivt bidra med engagemang och kompetens för att stärka och utveckla EU:s inre digitala marknad. EU:s återstartsfonder (RRF) är en kraftfull satsning på investeringar för att modernisera och återstarta medlemsstaternas ekonomier efter pandemin. Att använda dessa medel för en riktad grön digitaliserings-satsning där 5G är en självklar del, är förmodligen det mest produktiva man kan göra.
- Digitaliseringen bidrar till **ett hållbart samhälle**. Digitaliseringen är en möjliggörare för att skapa ett mer hållbart samhälle och kan bidra till att lösa klimatkrisen genom innovativa, digitala lösningar. 5G ökar möjligheterna för säkrare, effektivare och mer hållbara lösningar inom en rad viktiga industrier och samhällsfunktioner. Genom att samla in data skapas förutsättningar för att fatta mer välinformerade beslut, styra, optimera och automatisera processer till gagn för vår miljö och klimat.

- **Transparent reglering och förutsägbar marknad.** Som en del av Sveriges digitala kraftsamling behöver svenska myndigheter presentera ett transparent regelverk som företag kan bygga sina affärssatsningar på. Politiska beslutsfattare och myndigheter bör säkerställa förutsägbarheten och förutsättningarna för en öppen konkurrens. Ett första steg är att skapa gemensamma forum för dialog och erfarenhetsutbyte mellan myndigheter och näringslivet. Det ger förutsättningar för att driva innovation och tillväxt.
- **Offentlig sektor i framkant.** Offentlig sektor har en viktig roll som kravställare och upphandlare för att driva den digitala utvecklingen framåt. De investeringar offentlig sektor gör i ny teknik skapar inte bara direkt nytta, utan det får dessutom ringar på vattnet i näringslivet och kan bidra till att driva innovation bland både små och stora företag som utvecklar digitala tjänster. Digitala verktyg och tjänster ger offentlig sektor ökade möjligheter att erbjuda en effektiv och innovativ välfärd och leva upp till medborgarnas förväntningar. Sverige ligger dock efter våra nordiska grannländer vad gäller digitaliseringen av offentlig sektor.
- Sist, men inte minst, uppmanar vi som bransch, den svenska regeringen att ta fram **ett nytt, ambitiöst digitaliseringsmål** där 5G och övrig digital infrastruktur är centrala komponenter. Det räcker inte att bara vara bäst i världen på att utnyttja digitaliseringens möjligheter. Vi behöver och har möjlighet att inom vissa områden också leda digitaliseringen och skapa innovationer på området.

### **Om IT&Telekomföretagen**

*IT&Telekomföretagen är en bransch- och arbetsgivarorganisation för företag inom techbranschen, bestående av cirka 1 350 medlemsföretag med närmare 100 000 medarbetare. IT&Telekomföretagen är ett av nio samverkande förbund inom förbundsgruppen Almega.*

*Detta positionspapper är framtaget i samverkan med medlemsrepresentanter i Telekområdet: [www.itot.se/telekomradet](http://www.itot.se/telekomradet)*

### **Kontakt**

*My Bergdahl, näringspolitisk expert och förbundsjurist, [my.bergdahl@itot.se](mailto:my.bergdahl@itot.se)*