

Tjänsteskrivelse - Regional plan för bredband 2019-2025

Förslag till beslut

Regionstyrelsen föreslår regionfullmäktige besluta följande

1. Anta Regional plan för bredband 2019-2025.

Sammanfattning

Region Gävleborg har tillsammans med Länsstyrelsen Gävleborg och kommunerna tagit fram nya mål och fokusområden för det fortsatta bredbandsarbetet i länet.

Mål

År 2020 bör 95 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s

År 2023 bör hela Gävleborg ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet

År 2025 bör hela Gävleborg ha tillgång till snabbt bredband, vilket innebär att:

- 98 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 1 Gbit/s
- 1,9 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 100 Mbit/s
- 0,1 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 30 Mbit/s

Fokusområden

För att kunna fortsätta hålla en hög utbyggnadstakt och nå målen behöver vi arbeta med följande sex områden. Ordningen anges utan inbördes prioritering.

- Finansiering
- Fördela stödmedel
- Beräkna kostnader
- Anta kommunala bredbandsstrategier
- Samverkan
- Bevaka länets intressen i bredbandsfrågan

Kostnad

En grov uppskattning visar att det kommer att kosta cirka 730 miljoner att nå 98 procent av hushållen i länet med 1 Gbit/s. Beräkningen är gjord på fiber eftersom det är den enda kända teknik som idag kan ge önskad hastighet. Om Gävleborg ska lyckas nå de regionala bredbandsmålen krävs det mer offentligt bredbandsstöd. Kommunerna klarar inte själva av den mångmiljoninvestering det innebär att ansluta länsinvånarna till bredbandsnätet.

Så går vi vidare

När regionala planen är antagen ska Region Gävleborg i samverkan med Länsstyrelsen och länets kommuner ta fram en aktivitetslista som konkretiserar planens fokusområden. Aktivitetslistan kommer att vara ett flexibelt dokument som vid behov fylls på med fler aktiviteter.

Kostnader och finansiering

Beslutet förbinder inte till några investeringskostnader för Region Gävleborg. En tjänst som regional bredbandskoordinator bör dock finnas kvar även efter 2020 när den nationella finansieringen troligtvis upphör.

Konsekvensbeskrivningar

Ett väl utbyggt bredband är en förutsättning för att vi ska kunna ta del av alla de möjligheter som digitaliseringen ger.

Betydelsen för:

Arbetsmiljö- Många av våra monotona och riskfyllda jobb och sysslor kommer att tas över av datorer och robotar. Nya jobb kommer att växa fram. Möjligheterna till distansarbete från hemmet kan göra att livspusslet blir enklare men alltför mycket hemarbete på distans kan leda till ensamhet och saknad efter gemenskap med andra.

Barn och ungdomar- Via Internet kan de söka information, delta på kurser/utbildningar/aktiviteter, umgås med vänner, låna filmer/böcker, engagera sig i samhällsfrågor. Viktigt att barn och ungdomar lär sig källkritik eftersom de blir överösta av information från många håll. Information på sociala medier är många gånger styrd och vinklad vilket kan leda till påverkan. Barn och ungdomar måste lära sig att förstå och att vara uppmärksamma på detta.

Miljö- Ökad användning av videoteknik leder till färre antal resor vilket minskar koldioxidutsläppen. Uppkopplade värme- och kylsystem kan regleras efter behov vilket skapar minskad energianvändning. Smarta elnät och intelligenta transportsystem bidrar till effektiviseringar och en bättre miljö. Negativa effekter av bredbandsutbyggnaden är att inköpen via Internet ökar i snabb takt vilket leder till fler transporter och ökande utsläpp. Datatrafiken kräver också mycket energi via servrar vilket gör att det är viktigt att bygga serverhallar där man kan ta tillvara på överskottsvärme och minska kylningsbehovet. Viktigt också att serverhallarna drivs av förnybar energi ex med solpaneler på taken.

Jämställd och jämlik hälsa- Funktionshindrade och äldre som ofta har ett större behov av kontakt med offentliga organisationer kan delta i möten på distans via videoteknik. Uppkopplad teknik i hemmen leder till att äldre kan bo kvar hemma längre och ändå hållas under uppsikt genom ex. nattkamera och olika typer av larm (fall-, sängvättnings-, låslarm). Modersmålstolkning blir mer tillgänglig via videoteknik vilket ökar tryggheten i kontakten med vården. En utbyggt fiberinfrastruktur medför också att vi kan bryta strukturer och normer kring könsuppdelade yrkes- och studieval. Möjligheten att studera och arbeta på distans öppnar upp nya möjligheter för både män och kvinnor.

Expedieras till

Regionfullmäktige

Johan Färnstrand
Regiondirektör

Sofia Petterson

Hållbarhetsdirektör