



**Finansdepartementet**  
Avdelningen för offentlig förvaltning  
Enheten för digital infrastruktur och säkerhet

## Frågor om dagens och framtidens utmaningar på konnektivetsområdet

### Bakgrund

Sverige ska ha bredband i världsklass och vara bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter. En väl utbyggd infrastruktur är en förutsättning för en fortsatt digitalisering av samhället. Målen i bredbandsstrategin ”Sverige helt uppkopplat 2025” närmar sig sina slutdatum. Därför behövs ett kunskapsunderlag för att förstå hur konnektivetsområdet kan utvecklas och hur dagens och framtidens utmaningar kan mötas.

Sverige kommer att behöva förhålla sig till den europeiska visionen om det digitala årtiondet med målsättningen om säker och hållbar digital infrastruktur. För att få en så heltäckande bild som möjligt av utvecklingen och förutsättningarna i Sverige ställer Regeringskansliet ett antal frågor om utvecklingen på konnektivetsområdet. Hur kommer det sammantagna behovet av konnektivitet att se ut under de kommande åren? Vilka delar av samhällsutvecklingen är viktiga att ta i beaktande? Vilka utmaningar finns för utvecklingen av den grundläggande infrastrukturen? Vilka förutsättningar behöver vara uppfyllda för att möta behoven av konnektivitet? Vad behöver olika aktörer bidra med?

### Hur man besvarar frågorna

Frågorna utgör inte en formell remiss och ingen är skyldig att besvara frågorna. Andra aktörer än de som fått frågorna skickade till sig är välkomna att lämna svar. Vilka som fått frågorna skickade direkt till sig framgår av bilaga 1. Finansdepartementet önskar få svar på frågorna **senast den 21**

**augusti 2023.** Svaren bör lämnas per e-post till [fi.registrator@regeringskansliet.se](mailto:fi.registrator@regeringskansliet.se) och med kopia till [david.troeng@regeringskansliet.se](mailto:david.troeng@regeringskansliet.se). Ange diarienummer Fi2023/01693 och organisationens namn i ämnesraden på e-postmeddelandet.

Svaret bör lämnas i ett format (t.ex. pdf) som följer tillgänglighetskraven enligt lagen (2018:1937) om tillgänglighet till digital offentlig service. Namnet på den organisation som lämnar svar ska anges i namnet på dokumentet. Skriv kort och kärnfullt. Ange om det är någon del av informationen som ni bedömer omfattas av sekretess. Inkomna svar kommer att publiceras på regeringens webbplats.

Försök om möjligt bedöma tidsperspektivet på förändringar och behov. Vilka förändringar och behov kan förväntas inom tidsperspektivet 1-3 år respektive 4-10 år? Nedan efterfrågas uppgifter inom ett antal relevanta områden. Om ni identifierar andra områden som kan ha betydelse för utvecklingen är ni välkomna att lägga till dessa.

Områden som kan påverka utvecklingen:

### **Användning av konnektivitet och delaktighet**

För att människor och verksamheter ska kunna få nytta av infrastrukturen krävs exempelvis både kunskap och ekonomiska förutsättningar. Infrastruktur skapar utvecklingsmöjligheter inom exempelvis samhällsservice, kultur, verksamhetseffektivisering, livskvalitet och hälsa. Beskriv hur användningen kan komma att förändras. Vad krävs för att möta behoven och för att maximera nyttan? Krävs något utöver fysisk tillgång till infrastruktur för att alla ska ha möjlighet att dra nytta av elektroniska kommunikationstjänster?

### **Tillgång till digital infrastruktur**

Möjligheten att vara uppkopplad är avgörande för människor, verksamheter och maskiner. En väl fungerande och tillgänglig digital infrastruktur är en grundläggande förutsättning för samhällets digitalisering. Beskriv önskad målbild. Vad krävs för att nå målbilden? Alla har behov av att kunna använda grundläggande tjänster. Beskriv utvecklingen för grundläggande tjänster och vad det innebär för krav på uppkoppling?

### **Förutsättningar för utbyggnad av digital infrastruktur**

Utbyggnaden av infrastruktur för konnektivitet är marknadsdriven med stöd från samhället där det saknas förutsättningar för kommersiell utbyggnad. Exempelvis kan båda praktiska och administrativa hinder försvåra utbyggnaden. Beskriv eventuella hinder och önskad målbild för fortsatt utbyggnad av infrastruktur. Vad skulle behövas för att nå målbilden? Kan tekniska framsteg förändra förutsättningarna?

### **Robusthet och säkerhet**

Med dagens samhällsutveckling har den digitala infrastrukturen blivit en samhällskritisk infrastruktur. För att samhället ska fungera utan allvarliga störningar ökar behovet av att stärka robusthet och säkerhet för infrastrukturen. Det försämrade säkerhetspolitiska läget har ytterligare ökat vikten av en säker och robust infrastruktur. Beskriv önskad målbild för att uppnå en robustare och säkrare digital infrastruktur. Vilka risker ser ni i dagsläget? Vad skulle krävas för att nå målbilden?

### **Konkurrenskraft**

Goda förutsättningar för tillförlitlig och säker konnektivitet kan leda till en stärkt svensk konkurrenskraft inom forskning, utveckling och näringsliv både ur ett nationellt och internationellt perspektiv. Beskriv önskad målbild för hur infrastruktur kan bidra till stärkt konkurrenskraft. Vad skulle behövas för att nå målbilden?

### **Klimat, hållbarhet och resurseffektivitet**

Goda förutsättningar för tillförlitlig och säker konnektivitet och en allt snabbare digitalisering av samhället kan ha såväl positiva som negativa effekter på klimatet och effektivt resursutnyttjande. Beskriv en önskad målbild. Vad behövs för att maximera de positiva och minimera de negativa effekterna?

### **Statligt stöd**

Under perioden 2024 – 2027 är sammantaget 3,8 miljarder kronor avsatta för statligt stöd till bredbandsutbyggnad. Finns det, mot bakgrund av de olika utmaningarna på konnektivitetssområdet, behov av omprioriteringar/omfördelningar för att maximera nyttan av avsatta resurser?

## Bilaga 1 Organisationer som fått frågorna direkt skickade till sig

1. AI Sweden
2. Almega
3. Amazon Web Services Sweden AB
4. Bergs kommun
5. Boverket
6. Chalmers tekniska högskola AB
7. Cisco Systems (Sweden) AB
8. Ericsson
9. Fastighetsägarna
10. Försvarets Materielverk
11. Försvarets Radioanstalt
12. Försvarsmakten
13. GlobalConnect
14. Google Sweden AB
15. Grums kommun
16. Hedemora kommun
17. Hela Sverige ska leva
18. Hi3g Access
19. Institutet för framtidsstudier
20. Institutet för näringslivsforskning
21. Internetstiftelsen i Sverige IIS
22. IoT Sverige
23. IT Norrbotten
24. Kalix kommun
25. Kalmar kommun
26. Karlskrona kommun
27. Konkurrensverket
28. Konsumentverket
29. Kristinehamn kommun

30. Kungliga Biblioteket
31. Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien
32. Kungliga tekniska högskolan
33. Lantbrukarnas riksförbund (LRF)
34. Lantmäteriet
35. Ludvika kommun
36. Luleå tekniska universitet
37. Länsstyrelsen I Gotlands Län
38. Länsstyrelsen I Norrbottens Län
39. Länsstyrelsen I Skåne Län
40. Länsstyrelsen I Uppsala Län
41. Länsstyrelsen I Västra Götalands Län
42. Länsstyrelsen i Örebro Län
43. Meta Sverige
44. Microsoft AB
45. Myndigheten för delaktighet
46. Myndigheten för digital förvaltning
47. Myndigheten för press, radio och tv
48. Myndigheten För Samhällsskydd Och Beredskap (Msb)
49. Myndigheten för tillgängliga medier
50. Netnod Internet Exchange i Sverige AB
51. Nässjö kommun
52. Open Infra Core
53. Post- Och Telestyrelsen
54. Region Blekinge
55. Region Dalarna
56. Region Gotland
57. Region Gävleborg
58. Region Halland
59. Region Jämtland Härjedalen

60. Region Jönköping
61. Region Kalmar
62. Region Kronoberg
63. Region Norrbotten
64. Region Skåne
65. Region Stockholm
66. Region Sörmland
67. Region Uppsala
68. Region Värmland
69. Region Västerbotten
70. Region Västernorrland
71. Region Västmanland
72. Region Örebro län
73. Region Östergötland
74. Research Institute of Sweden AB (RISE)
75. Riksantikvarieämbetet
76. Ronneby kommun
77. Sametinget
78. Schibsted Media Group
79. Simrishamns kommun
80. Skinnskattebergs kommun
81. Sotenäs kommun
82. Spotify AB
83. Statens Fastighetsverk
84. Statens kulturråd
85. Statens väg- och transportforskningsinstitut
86. Stockholms kommun
87. Stockholms Handelskammare
88. Studieförbundet Näringsliv och Samhälle, SNS
89. Sundbybergs kommun

90. Svenska Stadsnätetsföreningen
91. Svenskt Näringsliv
92. Sveriges Allmännyttta
93. Sveriges Kommuner och Regioner
94. Sveriges Television
95. Swedsoft
96. Säkerhetspolisen
97. Tech-alliansen
98. Tech Sverige
99. Teknikföretagen
100. Tele2
101. Telekområdgivarna
102. Telenor
103. Telia
104. Teracom
105. Tillväxtanalys
106. Tillväxtverket
107. Timrå kommun
108. Torsby kommun
109. Totalförsvarets Forskningsinstitut, Foi
110. Trafikanalys
111. Trafikverket
112. Trelleborgs kommun
113. Umeå kommun
114. Utgivarna
115. Varbergs kommun
116. Verket för innovationssystem (Vinnova)
117. Vetenskapsrådet
118. Vetlanda kommun
119. Viaplay Group

- 120. Västerås kommun
- 121. Västra Götalandsregionen
- 122. Åre kommun
- 123. Öckerö kommun
- 124. Östra Göinge kommun