

## Remissvar avseende Post- och telestyrelsens rapport "Stöd till utbyggnad av mobila tjänster (PTS-ER-2026:3)", Fi2026/00227

### Sammanfattning

Ericsson välkomnar i huvudsak Post- och telestyrelsens, PTS, förslag om ett statligt stöd för utbyggnad av mobil infrastruktur i områden där kommersiella förutsättningar saknas. Väl fungerande mobilnät är en grundläggande förutsättning för Sveriges digitalisering, konkurrenskraft, krisberedskap och totalförsvar.

Sverige har i dag väl utbyggda mobilnät som under lång tid har utvecklats genom omfattande investeringar från marknadens aktörer och genom en väl fungerande konkurrens. Den marknadsdrivna utbyggnaden bör även fortsättningsvis vara grunden för utvecklingen av den digitala infrastrukturen. Statliga stöd kan emellertid spela en viktig kompletterande roll i områden där kommersiell utbyggnad inte kommer till stånd, eller där särskilda krav på robusthet, säkerhet och tillgänglighet medför kostnader som marknaden inte ensam kan bära.

Ett stöd bör omfatta hela kedjan som krävs för fungerande uppkoppling, inklusive passiv och aktiv infrastruktur, elförsörjning och transportnät. Det bör också bidra till en avancerad, robust, säker och framtidssäker digital infrastruktur. Investeringar som stärker totalförsvarets och samhällsviktiga verksamheters kommunikationsförmåga bör kunna omfattas.

Stödet bör utformas teknikneutralt och omfatta såväl mobil uppkoppling som fixed wireless access, FWA, när detta är ändamålsenligt.

Det är viktigt att stödordningen utformas så att den inte tränger undan kommersiella investeringar. Den bör i stället komplettera den marknadsdrivna utbyggnaden och andra insatser för stärkt mobil konnektivitet.

### Inledning

Ericsson är en ledande global aktör inom kommunikations- och nätverksteknik. Företaget utvecklar och levererar digital infrastruktur i Sverige och globalt och har ett långvarigt engagemang i frågor som rör digitalisering, avancerad konnektivitet, säker kommunikationsinfrastruktur och teknikneutral reglering.

Möjligheten att vara uppkopplad är avgörande för människor, företag, offentliga verksamheter och maskiner. En tillgänglig, säker och robust digital infrastruktur är



därför en grundläggande förutsättning för Sveriges konkurrenskraft, industrins digitala och gröna omställning samt utvecklingen av nya digitala tjänster.

Detta gäller inte minst i gleset befolkade delar av landet, längs transportstråk och i områden där bristande uppkoppling kan påverka arbetspendling, näringsliv, samhällsviktig verksamhet och totalförsvarets förmåga.

**Den marknadsdrivna utbyggnaden bör även fortsättningsvis vara grunden** Sveriges väl utbyggda mobilnät är resultatet av långsiktiga investeringar från marknads aktörer och en väl fungerande konkurrens mellan flera nät. Ett långsiktigt och förutsägbart investeringsklimat är därför avgörande för att upprätthålla investeringstakten och ytterligare förbättra nätens täckning, kapacitet och kvalitet.

Politiken bör i första hand skapa goda förutsättningar för fortsatta privata investeringar. Det handlar bland annat om:

- effektiva och förutsägbara tillståndprocesser,
- god tillgång till ändamålsenligt spektrum,
- bättre samverkan mellan statliga myndigheter, kommuner, regioner, markägare och fastighetsägare,
- förbättrade förutsättningar för elanslutning,

Ju bättre förutsättningarna för kommersiell utbyggnad är, desto längre kan marknaden själv driva utvecklingen. Offentliga insatser kan då riktas mer träffsäkert till de områden och situationer där de faktiskt behövs.

Utöver att skapa förutsättningar för privata investeringar behöver politiken öka ambitionsnivån vad gäller den framtida telekominfrastrukturen och de krav som kommer att ställas på denna vad gäller konnektivitet, robusthet och resiliens för den fortsatta framväxten av det digitala samhället och Sverige som teknikledare. Då handlar det om att ambitionen måste översättas i konkreta åtgärder genom styrning och rådgivning till offentliga aktörer. Här spelar upphandling en avgörande roll där upphandlande aktörer måste ställa relevanta krav.

#### **Stödet bör bidra till avancerad och framtidssäker infrastruktur**

Ericsson delar PTS bedömning att tillgången till mobila tjänster med tillräcklig kvalitet brister längs delar av Sveriges väg- och järnvägsnät. Bristande uppkoppling är inte enbart en konsumentfråga, utan påverkar allt från kollektivtrafik och logistik till krisberedskap och samhällsviktiga funktioner.

Stödet bör samtidigt ses som en del av en bredare politik för avancerad digital infrastruktur. 5G bör betraktas som en central och fullvärdig del av Sveriges bredbands- och digitala infrastruktur – inte enbart som en lösning för grundläggande mobil täckning längs transportstråk. På längre sikt behöver politiken även ta höjd för utvecklingen mot 6G.



De nät som byggs med statligt stöd bör därför kunna uppgraderas och vidareutvecklas över tid. Stödmodellen bör kompletteras med kriterier som premierar lösningar som är:

- skalbara och möjliga att uppgradera,
- förberedda för avancerade 5G-funktioner,
- lämpade för IoT och autonoma system,
- användbara för industri, transport och välfärd,
- anpassade för samhällsviktiga och säkerhetskritiska tillämpningar.

För att mobil uppkoppling faktiskt ska fungera krävs mer än en enskild radiolänk eller basstation. Stödmodellen behöver därför beakta hela den tekniska och fysiska kedjan.

Trafikverket, regioner, kollektivtrafikmyndigheter, kommuner, operatörer och nätleverantörer behöver involveras tidigt och strukturerat. En isolerad stödmodell riskerar annars att leda till förseningar, fördröjningar och en mindre ändamålsenlig utbyggnad.

Inför en eventuell utlysning bör PTS därför säkerställa en samverkansmodell med Trafikverket och andra berörda offentliga aktörer samt privat sektor. Syftet bör vara att minska genomföranderisker och tydliggöra ansvarsförhållanden – inte att skapa ytterligare administrativa krav för stödsökande.

#### **Stödmodellen bör vara teknikneutral**

För att bli kostnadseffektiv och få största möjliga nytta bör stödmodellen vara teknikneutral och utgå från den funktion och samhällsnytta som en investering skapar.

Fixed wireless access, FWA, kan i vissa områden vara ett kostnadseffektivt och snabbt sätt att ge hushåll, företag och offentliga verksamheter tillgång till högkvalitativ bredbandsuppkoppling. Stödmedel bör därför kunna användas för FWA-lösningar när de uppfyller stödets krav på täckning, kapacitet, kvalitet, robusthet och tillgänglighet.

Bedömningen bör göras utifrån den uppkoppling som faktiskt erbjuds användaren, snarare än utifrån vilken accessform som används.

Kraven bör utformas konkurrensneutralt och teknikneutralt, men samtidigt säkerställa att stödet inte leder till kortsiktiga investeringar med begränsad utvecklingspotential.

#### **Robusthet och säkerhet måste beaktas**

Digital infrastruktur är en central del av Sveriges samhällsviktiga funktioner och totalförsvaret. Stödmodellen bör därför inte enbart fokusera på geografisk täckning och teknisk prestanda, utan även på nätens förmåga att fungera under störningar, kriser och höjd beredskap.



Det kan finnas betydande merkostnader för att bygga och driva infrastruktur med högre krav på robusthet och säkerhet. Det kan exempelvis handla om:

- reservkraft och tillräcklig uthållighet vid elavbrott,
- redundanta förbindelser och alternativa transportvägar,
- fysisk motståndskraft i noder, anläggningar och anslutningar,
- skydd av kritiska komponenter,
- säkra och motståndskraftiga transmissionslösningar,
- förstärkt övervakning och incidenthantering,
- möjligheten att snabbt återställa funktioner efter en störning,
- säker livscykelhantering samt tillgång till reservdelar och kompetens.

Sådana åtgärder bör kunna betraktas som stödberättigande kostnader när de motiveras av nätets funktion, områdets betydelse eller behovet av att upprätthålla samhällsviktig kommunikation.

Offentligt stöd bör inte premiera den billigaste lösningen om den samtidigt innebär lägre motståndskraft, högre sårbarhet eller kortare teknisk livslängd. Kostnadseffektivitet bör därför bedömas över infrastrukturens hela livscykel och i relation till den samhällsnytta som skapas.

Ericsson anser vidare att regeringen och PTS bör säkerställa att stödordningen harmoniserar med relevanta krav och prioriteringar inom krisberedskap och totalförsvaret. Stödet bör kunna bidra till att stärka kommunikationsförmågan hos bland annat blåljusaktörer, vård, transport, energiförsörjning och andra samhällsviktiga verksamheter.

#### **Långsiktiga och flexibla finansiella förutsättningar**

Investeringar i mobil och trådlös digital infrastruktur är långsiktiga. Planering, tillståndprocesser, etablering, elanslutning och andra omständigheter innebär att projekt ofta sträcker sig över flera budgetår.

Finansieringen av stödordningen bör därför utformas med tillräcklig långsiktighet och flexibilitet. Anslagsvillkor och bemyndiganden bör möjliggöra att stödmedel används för avsedda ändamål även när projektens genomförande sträcker sig över flera budgetår.

En alltför stark koppling mellan stödets användning och enskilda budgetår riskerar annars att försvåra en effektiv planering och ett effektivt genomförande.

Det är angeläget att ett statligt stöd som syftar till att stimulera investeringar i digital infrastruktur till nytta för hela samhället inte samtidigt leder till ökade avgifter för de företag som förväntas genomföra investeringarna.

Om regeringen inför ett nytt statligt stöd bör kostnaderna för stödordningen – inklusive administration, uppföljning och gemensamma myndighetskostnader – finansieras fullt ut genom anslag.