



Pressmeddelande
Luxemburg den 24 januari 2022

5G-utbyggnaden i EU behöver ta fart

I en särskild rapport som offentliggörs i dag efterlyser Europeiska revisionsrätten nya initiativ för att få fart på utbyggnaden av 5G, den nya globala trådlösa standarden för mobilnät, i EU. Medlemsstaterna har blivit avsevärt försenade i utbyggnaden av sina 5G-nät, vilket gör att EU:s mål i fråga om tillgång och täckning kanske inte kommer att nås. Parallellt med detta krävs ytterligare insatser för att ta itu med säkerhetsfrågor i samband med 5G-utbyggnaden på ett konsekvent och samordnat sätt, säger revisorerna.

5G-tjänster är nödvändiga för en lång rad av tillämpningar till nytta för många sektorer i EU:s ekonomi och för medborgarnas dagliga liv. Enligt uppskattningar skulle 5G kunna öka EU:s BNP med upp till 1 biljon euro mellan 2021 och 2025 och skapa eller förändra upp till 20 miljoner arbetstillfällen. 5G erbjuder många tillväxtpotentialer men medför också vissa risker: det faktum att antalet leverantörer som kan bygga och driva 5G-nät är begränsat ökar beroendet och riskerna för inblandning av "fientliga statliga aktörer".

I sin handlingsplan från 2016 fastställde Europeiska kommissionen en tidsfrist fram till 2025 för utbyggnaden av 5G i alla stadsområden och längs alla större transportvägar. I mars förra året fastställdes ytterligare ett mål om att uppnå 5G-täckning i hela EU senast 2030. Revisorerna konstaterar dock att endast hälften av medlemsstaterna har tagit upp dessa mål i sina nationella 5G-strategier. Kommissionen har hjälpt medlemsstaterna att uppnå målen genom olika initiativ, vägledning och finansiering. Men den har inte tydligt definierat den förväntade kvaliteten på 5G-tjänsterna. Detta kan leda till ojämlig tillgång och varierande kvalitet på 5G-tjänsterna i hela EU och riskerar att öka den "digitala klyftan" ytterligare, understryker revisorerna.

"I hela EU kommer upp till 400 miljarder euro att användas fram till 2025 för att utveckla 5G-nät som ska stödja den framtida ekonomiska tillväxten och konkurrenskraften. Men eftersom många medlemsstater släpar efter är det fortfarande långt kvar innan EU verkligen kan dra nytta av fördelarna med 5G", säger Annemie Turtelboom, den ledamot av Europeiska revisionsrätten som ansvarar för rapporten. "Dessutom förblir medlemsstaternas strategier för 5G-säkerhet, och i synnerhet behovet av samordnade åtgärder, en fråga av strategisk betydelse för EU:s tekniska suveränitet och för den inre marknaden."

Alla medlemsstater utom Cypern, Litauen, Malta och Portugal uppfyllde det mellanliggande målet att senast 2020 ha minst en större stad med 5G-åtkomst. Många EU-länder är dock inte på

Avsikten med detta pressmeddelande är att presentera huvudbudskapen i Europeiska revisionsrättens särskilda rapport. Hela rapporten finns på eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi – L-1615 Luxembourg

E: press@eca.europa.eu @EUAuditors eca.europa.eu

rätt spår med utbyggnaden av sina 5G-nät. Kommissionen anser att sannolikheten för sexton EU-länder att uppnå 2025-målet som bäst är medelhög (Österrike, Tjeckien, Estland, Tyskland, Irland, Litauen, Malta, Nederländerna, Polen, Portugal och Slovenien) och som sämst låg (Belgien, Bulgarien, Kroatien, Cypern och Grekland). I november 2021 hade 23 medlemsstater fortfarande inte införlivat EU-direktivet som bland annat anger tidsfrister för tilldelning av 5G-pionjärband. Revisorerna betonar att med den nuvarande genomförandetakten kommer EU:s mål för det innevarande årtiondet sannolikt inte att uppnås.

Utbyggnaden av 5G går hand i hand med säkerhetsfrågor. Leverantörer som är baserade i EU-länder måste följa EU:s standarder och rättsliga krav. Men sex av de åtta största leverantörerna, t.ex. Huawei (Kina) och Samsung (Sydkorea), är inte baserade i EU. Lagstiftningen i länder utanför EU kan skilja sig avsevärt från EU:s standarder, till exempel när det gäller skydd av personuppgifter. Revisorerna uttrycker oro över att användare i EU kan omfattas av utländsk lagstiftning när kontrollcentrumen är belägna utanför EU. Kommissionen reagerade snabbt när 5G-säkerheten blev en viktig fråga på EU-nivå: EU:s verktygslåda för 5G-säkerhet antogs i januari 2020. Detta skedde dock för sent för ett antal mobilnätoperatörer som redan hade valt sina leverantörer.

Revisorerna noterar också att det, trots att säkerhetsfrågorna kring 5G är av gränsöverskridande karaktär, inte finns särskilt mycket offentlig information om hur EU-länderna hanterar säkerhetsaspekterna och framför allt problematiken kring högriskleverantörer. Det gör det svårt för medlemsstaterna att inta en samordnad hållning, och det begränsar också kommissionens möjligheter att föreslå förbättringar av 5G-nätets säkerhet. Revisorerna konstaterade att eftersom åtgärderna i verktygslådan i praktiken inte har någon bindande verkan tillämpar medlemsstaterna olika strategier när det gäller användningen av utrustning från specifika leverantörer och eventuella begränsningar för högriskleverantörer. Om medlemsstaterna utesluter högriskleverantörer från sina nät utan någon övergångsperiod kan det dessutom leda till höga kostnader för att byta ut utrustningen. I nuläget är det oklart om kompensation för sådana kostnader skulle kunna betraktas som statligt stöd och om detta skulle vara förenligt med EU:s konkurrensregler.

Hittills har kommissionen inte bedömt vilka effekterna skulle kunna bli om en medlemsstat bygger sina 5G-nät med utrustning från en leverantör som i en annan medlemsstat betraktas som en högriskleverantör. Ett sådant scenario skulle kunna påverka säkerheten över gränserna och även den inre marknadens funktion, varnar revisorerna.

Bakgrundsinformation

Särskild rapport 03/2022 *Utbyggnaden av 5G i EU: förseningar i nätutbyggnaden och säkerhetsproblem som fortfarande är olösta* finns på revisionsrättens webbplats (eca.europa.eu).

Den rapport som offentliggörs i dag kompletterar annat arbete som utförts de senaste åren, särskilt översikten [EU:s åtgärder med anledning av Kinas statligt styrda investeringsstrategi](#), briefingdokumentet om [EU:s politik för cybersäkerhet](#) och de särskilda rapporterna om [digitaliseringen av den europeiska industrin](#) och om [bredbandsanslutning i medlemsstaterna](#).

Revisionsrätten presenterar sina särskilda rapporter för Europaparlamentet och rådet samt för andra intressenter, såsom nationella parlament, berörda parter inom näringslivet och företrädare för det civila samhället. De allra flesta av rekommendationerna i rapporterna genomförs.

Presskontakt

Revisionsrättens presstjänst: press@eca.europa.eu

- Vincent Bourgeois: vincent.bourgeois@eca.europa.eu – M: +352 691551502
- Claudia Spiti: claudia.spiti@eca.europa.eu – M: +352 691553547