



## Pressmeddelande

Luxemburg den 8 december 2020

### EU-revisorerna granskar 5G-utbyggnaden i Europa

Europeiska revisionsrätten har inlett en revision för att bedöma om utvecklingen av regelverket och införandet av säkra 5G-nät i EU och dess medlemsstater sker enligt tidsplanen och på ett samordnat sätt. Revisorerna kommer att granska EU:s rättsliga ram, Europeiska kommissionens stöd till medlemsstaterna och medlemsstaternas utbyggnad av 5G-nät samt hur de hanterar säkerhetsfrågor. De kommer att fokusera på nätverkssäkerhet, vilket inbegriper cybersäkerhet och hårdvara.

*"Hur införandet av 5G i EU går till kommer att vara viktigt för en väl fungerande inre marknad, för digitaliseringsarbetet i Europa och för många aspekter av unionsmedborgarnas liv i och med utvecklingen av till exempel e-hälsa, smarta bilar och smarta elnät",* sade Annemie Turtelboom, den ledamot av revisionsrätten som leder revisionen.

Den femte generationen av mobila och trådlösa telekommunikationsnät (5G) möjliggör ultrasnabb uppkoppling som stöder ett stort antal anslutna enheter och produkter, det så kallade sakernas internet. På så sätt är 5G ett revolutionerande framsteg jämfört med de tidigare standarderna 3G och 4G. I en studie som Europeiska kommissionen gjort uppskattar man att införandet av 5G kommer att medföra en vinst på 113 miljarder euro per år inom fyra strategiskt viktiga branscher – fordon, hälsa, transport och energi. Studien visar även att 5G-investeringar förväntas skapa 2,3 miljoner arbetstillfällen i medlemsstaterna.

Men 5G kräver en EU-omfattande strategi också av den anledningen att infrastruktur och potentiella hot mot infrastrukturens säkerhet är av gränsöverskridande karaktär. Eventuella sårbarheter och cybersäkerhetsincidenter som berör näten i en medlemsstat skulle således påverka unionen som helhet. Under senare år har EU tilldelat betydande finansiering till 5G-projekt i medlemsstaterna, främst från struktur- och investeringsfonderna med bland annat lån från Europeiska investeringsbanken. I EU:s handlingsplan planeras en lansering av 5G-tjänster i samtliga medlemsstater före utgången av 2020. I oktober i år hade man infört kommersiella 5G-tjänster i 17 EU-länder plus Förenade Kungariket. Om arbetet med att nå en tillräcklig 5G-

*Avsikten med detta pressmeddelande är att presentera huvudbudskapen i Europeiska revisionsrättens förhandsbeskrivning av revisionen. Hela förhandsbeskrivningen finns på [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu).*

## ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

E: [press@eca.europa.eu](mailto:press@eca.europa.eu) @EUAuditors [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu)

täckning blir försenat, eller om det uppstår problem med säkerheten, kan det få enorma konsekvenser för EU:s konkurrenskraft och strategiska oberoende.

### **Bakgrundsinformation**

EU:s rättsliga ram för 5G-nät och deras säkerhet är varierad och komplex: Kommissionen stöder och samordnar medlemsstaternas åtgärder avseende tekniska och säkerhetsrelaterade aspekter, nationella myndigheter ansvarar för att utveckla och genomföra sina 5G-planer samt för att garantera säkerhet och teleoperatörer ansvarar för utbyggnaden av säkra 5G-nät med hjälp av leverantörers utrustning. Enligt en studie som genomfördes nyligen har flera leverantörer ansökt om patent i 5G-branschen. De största är kinesiska Huawei (16 %) och ZTE (10 %), sydkoreanska Samsung (14 %) och LG (12 %) samt europeiska Nokia (11 %) och Ericsson (7 %).

Revisorerna kommer att granska åtgärder som vidtagits sedan 2016 och undersöka uppgifter som samlats in i fyra utvalda medlemsstater: Finland, Tyskland, Polen och Spanien. Den slutliga rapporten förväntas bli klar om ett år. Den kommer inte att omfatta de potentiella effekterna av 5G på människors och djurs hälsa eller på miljön. Hela förhandsbeskrivningen med ytterligare information om införandet av säkra 5G-nät i EU och dess medlemsstater finns på engelska på [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu). Förhandsbeskrivningar av revisioner bygger på förberedande arbete som utförts innan revisionen inleds och ska inte ses som granskningsiakttagelser, slutsatser eller rekommendationer.

Revisionen följer på revisionsrättens [tidigare översikt](#) över EU:s åtgärder med anledning av Kinas statligt styrda investeringsstrategi där avsaknaden av en samordnad strategi för 5G-säkerhet i medlemsstaterna och användningen av kinesisk 5G-utrustning i kritisk EU-infrastruktur lyftes fram som problem. Den 7 januari kommer revisorerna att anordna ett webinarium: "Towards 5G: Securing Europe's Digital Future?"

### **Presskontakt för förhandsbeskrivningen**

*Damijan Fišer – E: [damijan.fiser@eca.europa.eu](mailto:damijan.fiser@eca.europa.eu) T: +352 4398-45510 / M: +352 621552224*