



Pressemeddelelse

Luxembourg, den 8. december 2020

EU-revisorerne undersøger 5G-sikkerheden i Europa

Den Europæiske Revisionsret har indledt en revision for at vurdere, om EU og medlemsstaterne gennemfører sikre 5G-net rettidigt og på en samordnet måde. Revisionen følger op på Revisionsrettens nylige analyse af EU's reaktion på Kinas statsdrevne investeringsstrategi, hvori der blev udtrykt bekymring over 5G-sikkerheden. Revisorerne vil undersøge EU's etablering af 5G og Europa-Kommissionens støtte til medlemsstaterne, samt hvordan medlemsstaterne udruller 5G og tager hensyn til sikkerhedsspørgsmål. De vil fokusere på netsikkerhed, bl.a. cybersikkerhed og materiel.

"Måden, hvorpå 5G udrulles på tværs af EU, vil påvirke mange aspekter af borgernes tilværelse, idet 5G f.eks. vil bidrage til udviklingen af e-sundhed, intelligente biler og intelligente elnet. 5G vil også påvirke Europas digitaliseringsindsats og - fordi 5G er grænseoverskridende - det indre markeds funktion," siger Annemie Turtelboom, det medlem af Revisionsretten, der er ansvarligt for revisionen. *"Det er derfor afgørende, at denne nye centrale teknologi gennemføres hurtigt, sikkert og på en samordnet måde."*

Med femte generation af mobile og trådløse telekommunikationssystemer ("5G") opnås ultrahurtige forbindelser, der ikke blot understøtter individuelle brugere, men også et stort antal forbundne apparater, kaldet "tingenes internet". 5G markerer således et revolutionært fremskridt i forhold til de tidligere 3G- og 4G-standarder. I en undersøgelse fra Europa-Kommissionen anslås det, at indførelsen af 5G-kapacitet på tværs af fire centrale strategiske industrier - bilproduktion, sundhed, transport og energi - vil give indtægter på 113 milliarder euro om året. Undersøgelsen peger endvidere på, at 5G-investeringer sandsynligvis vil skabe 2,3 millioner job i medlemsstaterne.

En anden årsag til, at 5G kræver en samordnet EU-tilgang, er imidlertid, at dets infrastruktur og de potentielle trusler mod dets sikkerhed er grænseoverskridende. Alle væsentlige sårbarheder og cybersikkerhedshændelser, der vedrører nettet i én af medlemsstaterne, vil berøre hele EU. I de senere år har EU afsat betydelige midler til 5G-projekter i medlemsstaterne og ydet lån fra Den Europæiske Investeringsbank. Ifølge EU's handlingsplan skulle der lanceres 5G-tjenester i alle

Formålet med denne pressemeddelelse er at gengive hovedbudskaberne i Den Europæiske Revisionsrets orientering om kommende revision. Orienteringen i sin helhed kan fås på eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

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

medlemsstaterne senest ved udgangen af 2020. I oktober i år var 5G blevet udrullet i 17 EU-lande plus Det Forenede Kongerige. Forsinkelser i opnåelsen af en passende 5G-dækning og sikkerhedsproblemer kan have enorme konsekvenser for EU's konkurrenceevne og strategiske uafhængighed.

Baggrundsoplysninger

Ansvarsfordelingen vedrørende 5G-net og deres sikkerhed er kompleks. Kommissionen støtter og koordinerer medlemsstaternes tiltag inden for tekniske og sikkerhedsmæssige aspekter, mens de nationale myndigheder er ansvarlige for udvikling og gennemførelse af deres 5G-planer og for sikkerheden. Derudover er teleoperatørerne ansvarlige for udrulningen af sikre 5G-net, der anvender udstyr fra leverandører. Ifølge en nylig undersøgelse har flere leverandører ansøgt om patenter i 5G-industrien: De væsentligste er Huawei (16 %) og ZTE (10 %) fra Kina, Samsung (14 %) og LG (12 %) fra Sydkorea samt Nokia (11 %) og Ericsson (7 %) fra Europa.

Revisionen vil omfatte de tiltag, der er truffet siden 2016, og revisorerne vil undersøge oplysninger, der er indsamlet i en stikprøve på fire medlemsstater: Finland, Tyskland, Polen og Spanien. Den endelige beretning forventes at foreligge om et års tid. Den vil ikke omfatte den mulige indvirkning af 5G på menneskers og dyrs sundhed eller miljøet. For yderligere oplysninger se hele orienteringen "Implementing secure 5G networks in the EU and its Member States", der foreligger på engelsk på eca.europa.eu. Orienteringer om kommende revisioner er baseret på det forberedende arbejde, der er udført før en planlagt revisionsopgave, og de skal ikke betragtes som revisionsbemærkninger, konklusioner eller anbefalinger.

I september offentliggjorde Revisionsretten en [analyse](#), der fremhævede det problematiske i manglen på en samordnet tilgang til 5G-sikkerhed blandt medlemsstaterne og i anvendelsen af kinesisk 5G-udstyr i kritisk EU-infrastruktur. Den 7. januar vil revisorerne være vært for webinarret "På vej mod 5G: Sikring af Europas digitale fremtid?"

Pressekontakt vedrørende denne orientering:

Damijan Fišer - E: damijan.fiser@eca.europa.eu T: (+352) 4398 45510 / M: (+352) 621 552 224