

2019-05-02
I2019/0414/D

Infrastrukturdepartementet

Post- och telestyrelsen
Box 5398
102 49 Stockholm

Uppdrag att ta fram ett förslag till riskanalys avseende nationell 5G-infrastruktur i enlighet med Europeiska kommissionens rekommendation It-säkerhet i 5G-nät

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Post- och telestyrelsen (PTS) att ta fram ett förslag till riskanalys avseende nationell 5G-infrastruktur i enlighet med Europeiska kommissionens rekommendation It-säkerhet i 5G-nät från den 26 mars 2019.

PTS ska utföra riskanalysen i samråd med Säkerhetspolisen, Försvarsmakten, Försvarets radioanstalt och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap samt efter hörande av ett urval branschorganisationer och marknadsaktörer samt vid behov övriga relevanta aktörer.

PTS ska i arbetet beakta det stöd som kommissionen i rekommendationen efterlyst från samarbetsgruppen och nätverket av enheter för hantering av it-säkerhetsincidenter (CSIRT-nätverket), som inrättats i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2016/1148 av den 6 juli 2016 om åtgärder för en hög gemensam nivå på säkerhet i nätverks- och informationssystem i hela unionen. PTS skall därvid inte begränsa sig till ”it-säkerhet” utan vid behov även beakta det som ingår i begreppet ”cybersäkerhet” i den mening det ges i den nationella strategin för samhällets informations- och cybersäkerhet (skr. 2016/17:213).

Kostnaderna för uppdraget hanteras inom PTS ordinarie ram. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 30 juni 2019.

Skälen för regeringens beslut

För att stödja framväxten av en unionsmodell för säkerställande av säkerhet i 5G-nät har Europeiska kommissionen i rekommendationen It-säkerhet i 5G-nät föreslagit de åtgärder som bör vidtas, bl.a. så att:

- medlemsstaterna kan bedöma de säkerhetsrisker som påverkar 5G-nät på nationell nivå och vidta nödvändiga säkerhetsåtgärder, samt
- medlemsstaterna och relevanta unionsinstitutioner, unionsbyråer och unionsorgan gemensamt kan utveckla en samordnad unionsriskbedömning som bygger på de nationella riskbedömningarna.

5G är den femte generationens mobiltelefoni och lovar förbättringar i form av högre datahastigheter, minskad fördröjning i nätverket, lägre kostnader, mer systemkapacitet och avsevärt högre täthet av enheter. Med 5G och Sakernas Internet (IoT) finns det ett ökat värde på spel och därför en minskad risktolerans. Givet 5G:s stora betydelse, inte bara för ökad kapacitet för telefoni, utan mer specifikt för IoT och därmed en rad nya tillämpningar och samhällets hela digitalisering, är det viktigt att uppnå säkerhet med avseende på bland annat tillgänglighet, riktighet och konfidentialitet på rätt nivå för dagens och framtidens olika behov.

Rekommendationens syften stödjer det riksdagsbundna målet om säkra, robusta elektroniska kommunikationer, prioriteringen att öka säkerheten i nätverk, produkter och system som regeringen lyfter fram i den nationella informations- och cybersäkerhetsstrategin samt olika delar av delområdet digital trygghet i Digitaliseringsstrategin, nämligen att det krävs ”säkra digitala system, som värnar den personliga integriteten och att identifierade sårbarheter hanteras när människor och samhället i allt högre grad blir beroende av att teknik är uppkopplad och kommunicerbar via internet”. Digitaliseringskommissionen har identifierat förstärkt säkerhet och integritet liksom tillit till tekniken och till samhället som viktiga frågor att hantera inom ramen för en framåtriktad digitaliseringspolitik.

På regeringens vägnar

Anders Ygeman

Jörgen Samuelsson

Kopia till

Statsrådsberedningen/EUK och SAM
Justitiedepartementet/L4, PO och SSK
Utrikesdepartementet/ES, HI-IM, HI-PG och SÄK
Försvarsdepartementet/MFI, MFU, RS och SUND
Finansdepartementet/BA och OFA-OU
Näringsdepartementet/EIN
Infrastrukturdepartementet/DF och RS
Försvarets radioanstalt
Försvarsmakten
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Säkerhetspolisen