



Rek. 13/2021/202/Præsidiets D 2022

**Tidligere nummer** A 1819/presidiet  
**Behandles i** Presidiet

Presidiets betenkning over  
**sikkerheten i femte generationens mobilnät**

**Forslag**

Presidiet foreslår at

Nordisk råd tar meddelelsen om Rek. 13/2021 hva angår «En gemensam nordisk linje kopplat till säkerheten i femte generationens mobilnät» til etterretning og anser den som *ferdigbehandlet* for rådets vedkommende

**Bakgrunn**

Nordiska rådet rekommenderar de nordiska regeringarna

*att* de nordiska länderna utvecklar en gemensam linje i synen på säkerhetsrisikerna kopplat till leverantörer av 5G-nätet.

*att* de nordiska länderna koordinerar sitt agerande och sina ställningstagande vid internationella förhandlingar om säkerhetsaspekter kopplade till 5G-nätets utbyggnad.

*att* de nordiska länderna strävar efter att hålla varandra informerade om utvecklingen av 5G-frågan inom EU och NATO.

*att* de nordiska länderna skapar förutsättningar för att även kunna väga in säkerhetspolitiske faktorer vid opphandlingen eller utaktioneringen av kritisk infrastruktur.

**Meddelelse fra de nordiske regeringar**

Svar: De nordiska länderna välkomnar rekommendationen att utveckla en gemensam linje i synen på säkerhetsrisikerna av 5G-näten. För att hantera säkerhetsriskerna kopplat till leverantörer och de därtill hörande effekterna är diskussion om gemensamma åsikter värdefull och möjliggör utvecklingen av förenade synpunkter.

När det gäller koordinering av en gemensam linje bör det också noteras att intro-



duktionen av 5G-näten redan är på god väg i de nordiska länderna.

För säkerhetsmyndigheter är det viktigt att upprätthålla operativ säkerhet för att kunna säkerställa beredskap och drift under störningssituationer och exceptionella omständigheter. 5G-nätens tekniska lösningar, i synnerhet deras basstationer, ställer utmaningar, eftersom det inte nödvändigtvis finns anläggnings-specifika lösningar för att upprätthålla informations säkerhet och operativ säkerhet. De nordiska länderna stöder en sådan gemensam linje i synen på säkerhetsriskerna som lägger särskild vikt vid vilka informationssäkerhets- och tillgångsaspekter som ges uppmärksamhet i valet av leverantörer av 5G-näten.

I detta sammanhang måste relevant diskussion och gemensamma riktlinjer på EU-nivån beaktas. EU-medlemsstaterna har utarbetat gemensamma riktlinjer för säkerheten i 5G-näten. Målet med den så kallade verktygslådan för säkerhet av 5G-nätet är att se till att cybersäkerheten i nätet håller hög nivå i hela EU. Riktlinjerna syftar också till att skapa en samordnad strategi för säkerheten i 5G-näten i alla medlemsstater. Exempelvis i Finland har det gjorts ändringar i den nationella lagstiftningen för att genomföra den gemensamma linjen som har skapats på EU-nivå. Det är väsentligt, att den förenade nordiska linjen samordnas med de gemensamma riktlinjerna på EU-nivån.

De nordiska länderna anser att det är viktigt att fokus också ligger på det framtida 6G-näten, som redan forskas till exempel i Finland.

Svar: Linjerna i synen på säkerhetsåtgärder kopplat till 5G-näten är delvis åtskilda mellan nordiska länderna. Ändå har de nordiska länderna en positiv inställning till koordination av sina ställningstaganden i 5G-frågor vid internationella förhandlingar när det är möjligt.

Svar: De nordiska länderna anser att det är viktigt att hålla varandra informerade om utvecklingen och informationsutbyte om 5G-frågor inom EU och NATO.

Informationsutbytet om 5G-näten har skett i Nordliga gruppens möten. Dessutom träffar de nordiska kommunikationsregulatorerna regelbundet för att diskutera och utbyta information om pålitlighet, beredskap och informationssäkerhet i kommunikationsnät och -tjänster. Kommunikationsregulatorerna har ett nära samarbete och kommunikation om aktuella frågor mellan mötena. Detta samarbete är väl etablerat och några specifika utvecklingsbehov har inte sett. Under de senaste åren har kommunikationsregulatorerna också tagit upp 5G-nätens säkerhet, samt pålitlighets- och beredskapsfrågor.

Att ytterligare förbättra informationsutbytet mellan nordiska myndigheter skulle vara användbart för att bygga en gemensam, omfattande förståelse för både tekniska systemriskerna och utrustningsleverantörs- och leveranskedjeriskerna.



Svar: De nordiska länderna välkomnar rekommendationen att skapa förutsättningar för att kunna väga in säkerhetspolitiska faktorer vid upphandlingen eller utaktioneringen av kritisk infarstruktur. Det är redan möjligt att ta hänsyn till sådana förutsättningar i de nordiska länderna.

I Finland har lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation blivit ändrat för att bättre trygga säkerheten i nätet. Genom lagen genomförs den åtgärd i EU:s gemensamma verktygslåda för 5G-säkerhet som gäller skyddet av kritiska delar av kommunikationsnätet. Det är förbjudet att använda en sådan nätverksutrustning i ett kommunikationsnät vars användning kan äventyra den nationella säkerheten.

Med lagstiftning har Finland skapat en delegation för nätsäkerhet, där myndigheterna tillsammans med näringslivet undersöker säkerhetspolicy och andra risker relaterade till nätverksutrustning och utrustningleverantörer i 5G-näten. Samma typ av granskning kan utvidgas till att omfatta annan kritisk infrastruktur.

Det är viktigt att behålla befintlig kapacitet hos säkerhetsmyndigheter i 5G-näten. Det skulle vara bra att uppmärksamma detta mellan nordiska länderna. Det är också viktigt att säkerställa att operatörerna förblir skyldiga att organisera sin verksamhet på ett sådant sätt, att rimliga tvångsåtgärder kan riktas i 5G-näten, samtidigt som en hög nivå av informationssäkerhet garanteras.

*Därmed anser de nordiska ländernas regeringar rekommendationen som delvis uppfylld.*

#### **Presidiets synpunkter**

Svaret fra de nordiske regjeringene, som er avgitt før Finlands og Sveriges NATO-søknader, viser at det finnes vilje til å styrke samarbeidet om 5G-sikkerheten, og at en del allerede er i gang, men at det er rom for forbedring. At alle de nordiske landene går med i NATO vil kunne styrke det nordiske samarbeidet innenfor dette feltet ytterligere. Presidiet foreslår at meddelelsen tas til etterretning og anses som ferdig behandlet for rådets vedkommende.

Åland, den 29 juni 2022

Annette Lind (S)  
Cecilie Tenfjord Toftby (M)  
Christian Juhl (EL)  
Erkki Tuomioja (sd)  
Hanna Katrín Friðriksson (Vr)  
Heidi Greni (Sp)

Helge Orten (H),  
Jorodd Asphjell (A)  
Jouni Ovaska (cent)  
Linda Modig (C)  
Lulu Ranne (saf),  
Oddný G. Harðardóttir (Sf)