



Stockholm
2026-04-14

Remissvar på Europeiska kommissionens förslag till förordning om digitala nät KOM (2026) 16

Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) tackar för möjligheten att inkomma med synpunkter och lämnar härmed följande yttrande.

IVA har under lång tid bedrivit ett samlat och fördjupat arbete med frågor som rör digital infrastruktur, digitalisering och deras betydelse för samhällets funktionalitet, konkurrenskraft och robusthet. Genom ett flertal projekt, rapporter och expertgrupper, däribland analyser av digitaliseringens systemegenskaper, styrning och ansvarsfördelning, har IVA belyst hur utvecklingen av digitala nät förutsätter ett långsiktigt perspektiv och en tydlig förståelse för samspelet mellan teknik, marknad och regelverk. Detta remissvar tar sin utgångspunkt i dessa samlade erfarenheter och i IVAs pågående arbete med digital infrastruktur som en grundläggande samhällsfunktion.

I rapporten *Digitalisering för ökad konkurrenskraft* analyserades den digitala infrastrukturen som ett system uppbyggt av flera sinsemellan beroende men tydligt åtskilda lager, från tjänster och internetaccess till aktiv och passiv infrastruktur. Analysen visar hur utvecklingen gått från en vertikalt integrerad stuprörsmodell, där en och samma aktör kontrollerade flera nivåer, till en struktur där många privata och offentliga aktörer samverkar, var och en med ansvar för olika delar av infrastrukturen. Det är enligt IVA just detta samspel mellan aktörer och lager som ytterst avgör infrastrukturens kvalitet, robusthet och kapacitet.

Mot denna bakgrund menar IVA att reglering av digital infrastruktur bör ta sin utgångspunkt i en lagerindelad och distribuerad modell, snarare än i en föreställning om en sammanhållen vertikal ansvarskedja. När förslaget i stället utgår från att nät och tjänster kan behandlas som en aggregerad helhet, uppstår en risk att krav riktas mot fel nivå i systemet, mot aktörer som saknar faktisk rådighet, eller mot funktioner som ingen enskild aktör kontrollerar fullt ut.



Kungl. Ingenjörsvetenskaps
Akademien

IVA står till förfogande för fortsatt dialog och fördjupade samtal i frågor som rör utvecklingen av digitala nät och regelverkens långsiktiga utformning. Akademien bidrar gärna med sina samlade erfarenheter och tvärvetenskapliga perspektiv i det fortsatta arbetet.

Ärendet har handlagts av Per Hjertén, projektledare. I ärendets beredning har IVA-ledamöterna Patrik Fältström (avd. Informationsteknik), Anne-Marie Eklund Löwinder (avd. Informationsteknik) och Björn Ekelund (avd. Elektroteknik) deltagit. Beslut i ärendet har fattats av vice verkställande direktör Joakim Appelquist.

Joakim Appelquist

Joakim Appelquist
Vice VD IVA