

# Bilaga:

## Kompetensområde Informationssäkerhet (inkl. säkerhetsskydd och dataskydd)

Exemplifierande beskrivning av kommande kompetensområde utifrån strukturen för styrning av den förvaltningsgemensamma digitala infrastrukturen för informationsutbyte

## **Kompetensområde Informationssäkerhet (inkl. säkerhetsskydd och dataskydd)**

Kompetensområde Informationssäkerhet syftar till att utveckla, driva och ständigt förbättra ett förvaltningsgemensamt systematiskt och riskbaserat informationssäkerhetsarbete som bygger på deltagande organisationers interna informationssäkerhetsarbete.

### **Kompetensområdets utformning**

I kompetensområdet samordnas arbete med informationssäkerhet och arbete med dataskydd och säkerhetsskydd. Kompetensområdet har en särskilt nära samordning med arbetet inom Kompetensområde Arkiv samt arbetar tillsammans med övriga kompetensområden för att säkerställa att krav på informationssäkerhet<sup>1</sup> efterlevs i hela infrastrukturen inklusive grunddatadomäner.

Inom kompetensområdet etableras särskilda samordningsgrupper för dataskydd respektive säkerhetsskydd för att omhänderta och samordna krav på informationssäkerhet från dessa områden.

Resurser och kompetens rörande utveckling av det gemensamma systematiska informationssäkerhetsarbetet hämtas primärt från MSB, och från informationssäkerhetssamordnare i byggblock och grunddatadomäner medan dataskyddsombud och säkerhetsskyddschefer från i infrastrukturen deltagande myndigheter bemannar samordningsgrupperna för sina respektive sakområden.

Arbetet inom kompetensområdet innebär samverkan med aktörer utanför infrastrukturen såsom övriga säkerhetsvårdande myndigheter inom och utom Sverige, till exempel Datainspektionen, Säkerhetspolisen, nordiska myndigheter och ENISA samt i frivilliga sammanslutningar som organiserat sig kring informationssäkerhetsfrågor, till exempel eSam Säkerhetsgrupp, Statligt nätverk för informationssäkerhet (Snits) samt Hälso- och sjukvårdens informationssäkerhetsnätverk (HoSIS), Informationssäkerhetsnätverket Sveriges Kommuner (KIS) m.fl.

### **Inriktning för arbetet inom kompetensområdet**

Det övergripande målet för kompetensområdet är att främja en effektiv framdrift av en hållbar förvaltningsgemensam digital infrastruktur som är säker, enkel och effektiv att använda.

Arbetet ska utgå från MSB:s föreskrifter för statliga myndigheters informationssäkerhet (MSBFS 2020:6) och MSB:s föreskrifter för säkerhetsåtgärder i informationssystem för statliga myndigheter (MSBFS 2020:7) med tillhörande vägledningar Metodstöd för systematiskt informationssäkerhetsarbete och Säkerhetsåtgärder i informationssystem för statliga myndigheter samt ISO27000-serien.

Arbetet ska integreras i den gemensamma strukturen för styrning och med arbete på andra, relaterade, sakområden inom infrastrukturen, såsom arbete med arkivfrågor.

### **Kompetensområdets mål 2021**

- Etablera ett kompetensområde som kan utvecklas kontinuerligt.
- Påbörja utveckling av gemensamma strukturer och regelverk för att bedriva ett systematiskt informationssäkerhetsarbete som är effektivt och ger hållbar nytta.
- Sprida kunskap och bistå Infrastrukturansvarig och övriga deltagande organisationer i infrastrukturen att aktivt delta i det gemensamma informationssäkerhetsarbetet.

---

<sup>1</sup> Här avses krav från samtliga områden som ställer krav på informationssäkerhet, däribland säkerhetsskydd, offentlighet och sekretess, dataskydd och skydd för den personliga integriteten.

- Tillsammans med Infrastrukturansvarig säkerställa framdrift i byggblock inom kategorin Tillit och säkerhet

## **Prioriterade områden 2021**

Arbetet har påbörjats under 2020 och aktiviteter kopplade till ansvar och roller samt riskanalys och i viss mån verksamhetsanalys har genomförts. För att fortsätta etablera informationssäkerhetsarbetet och börja adressera de krav och behov av säkerhetsåtgärder som identifierats i riskanalyser kommer följande aktiviteter att genomföras under 2021.

### **Etablering av systematiskt och riskbaserat informationssäkerhetsarbete**

Etablera:

- Rutiner och arbetssätt för arbete inom kompetensområdet
- Rutiner och arbetssätt för att tillhandahålla stöd
- Initierad Arbetsgrupp informationssäkerhet för informationssäkerhetssamordnare i byggblock och grunddatadomäner
- Samarbete med byggblock Tillitsramverk, Digital identitet, Auktorisation och API
- Verka för initiering av byggblock Tillgänglighet och Spårbarhet

Följ upp och förbättra:

- Roller och ansvar
- Riskanalys (modell och metod)

Utforma:

- Informationssäkerhetsmål med tillhörande indikatorer
- Informationssäkerhetspolicy
- Plan för uppföljning och utvärdering
- Styrning för infrastrukturen
  - Modeller för central
    - Verksamhetsanalys
    - Omvärldsanalys
    - Gapanalys
    - Informationsvärdering
  - Krav och säkerhetsåtgärder:
    - Identifiera kontrollpunkter och krav på informationssäkerhet i förhållande till utvecklingsprocessen

Analysera, genomför och stötta:

- Förnyade riskanalyser
- Verksamhetsanalys, särskilt fokus
  - Grunddatadomäners behov och krav på säkerhet och robusthet
  - eTjänsters behov och krav på säkerhet och robusthet
  - Aggregerad och ackumulerad data
- Identifiera relevanta centrala säkerhetsåtgärder
- Utbildning för prioriterade målgrupper