



2022-04-11

Informationsförvaltning  
Lars Eriksson  
Tfn: 063-153934  
E-post: lars.eriksson@regionjh.se

RS/840/2021

## Informationssäkerhetsberättelse 2021

2021 har i mycket hög grad präglats av de restriktioner som fortsatt har behövt tillämpas till följd av corona-pandemin. Dessa förutsättningar har skapat ökade insikter inom flera områden som påverkar informationssäkerheten, exempelvis vikten av att kunna arbeta mer flexibelt både i tid och rum. Medarbetare har fått tillfälliga arbetsuppgifter då de bemannat roller som har behövt förstärkas för att klara nya åtaganden såsom covid-intensivvård och vaccinationer.

Grundförutsättningen för arbetet med informationssäkerhet är ett väl fungerande IT-säkerhetsarbete. Det försämrade säkerhetsläget med ökande cyberhot kräver att resurser kan arbeta med att införa aktiva skydd mot intrång, ransomware och stöld av information. Hoten går inte helt att skydda sig emot. Däremot går det i allt högre grad att minska tiden till upptäckt av ett inträffat intrång/angrepp och att kunna agera aktivt på händelsen för att minimera skador. De mycket stora konsekvenser som kan bli resultat av ett angrepp har kunnat ses på nära håll under året genom ett större IT-avbrott hos Kalix kommun.

Utökat fokus under 2021 har lagts av tillsynsmyndigheten för dataskydd/personuppgiftshandling IMY (Integritetsskyddsmyndigheten) på att hitta brister och utfärda höga viten för överträdelse i personuppgiftshandlingen. Som en följd av detta har under 2021 flera större viten dömts ut till svenska organisationer. Bland dessa finns flera regioner som av tillsynsmyndigheten befunnits ha brister i behörighetstilldelning i vårdssystem samt i skyddet av känsliga personuppgifter som överförts till extern part.

Under 2021 har ett aktivt arbete med rollen informationsägare testats och utvärderats inom ramen för två pilotuppdrag. De verksamheter som deltagit i är läkemedelsenheten samt HR-avdelningen. Erfarenheter från pilotuppdragen visar bland annat att det är viktigt att tydligt avgränsa informationsägarens uppdrag/uppgifter.

Regionen har under 2021 besvarat den nationella mätningen/enkäten från MSB kallad "Infosäkkollen" som för första gången använts för att kartlägga och förbättra informationssäkerheten inom offentlig sektor. Syftet med mätningen/enkäten är att stödja uppföljning och förbättring av systematiskt informationssäkerhetsarbete i kommuner, regioner och statliga myndigheter. Regionens resultat visar på att det är mycket arbete som återstår för att kunna nå föreslagen målbild. Områden där extra stor förbättringspotential finns är:

- Riskhantering
- Säkerhet upphandlingskrav
- Inventeringar, undersökningar, omvärldsbevakning

## Regiondirektörens förslag

Informationssäkerhetsberättelse 2021 godkänns.

I tjänsten  
Anders Byström  
Tf. Regiondirektör

Mikael Ferm  
Regionstabschef

Utdrag till

-