

# Informationssäkerhetsplan 2022



Försvvarshögskolan



Styrdokument	
<b>Rubrik</b>	FHS handlingsplan för informationssäkerhet 2022
<b>Klassificering</b>	Plan
<b>Ärendenummer</b>	4/2021
<b>Beslutsfattare</b>	Rektor
<b>Dokumentansvarig</b>	C IT
<b>Beslutsdatum</b>	2021-12-22
<b>Giltighetstid</b>	2022, handlingsplanen ses över och uppdateras årligen i FHS planeringsprocess.
<b>Dokument som ersätts</b>	5/2020 # 6, informationssäkerhetsplan för 2021
<b>Antal bilagor</b>	Handlingsplanen utgör en bilaga till FHS övergripande verksamhetsplan.
<b>Kortare sammanfattning</b>	I handlingsplanen framkommer de målsättningar inom informations-säkerhetsområdet som FHS ledning fastställt. Målen ger en inriktning för den utveckling som FHS ska genomföra i syfte att vidmakthålla en fullgod informationssäkerhet. Handlingsplanen är en del i FHS ledningssystem för informationssäkerhet.



## Bakgrund

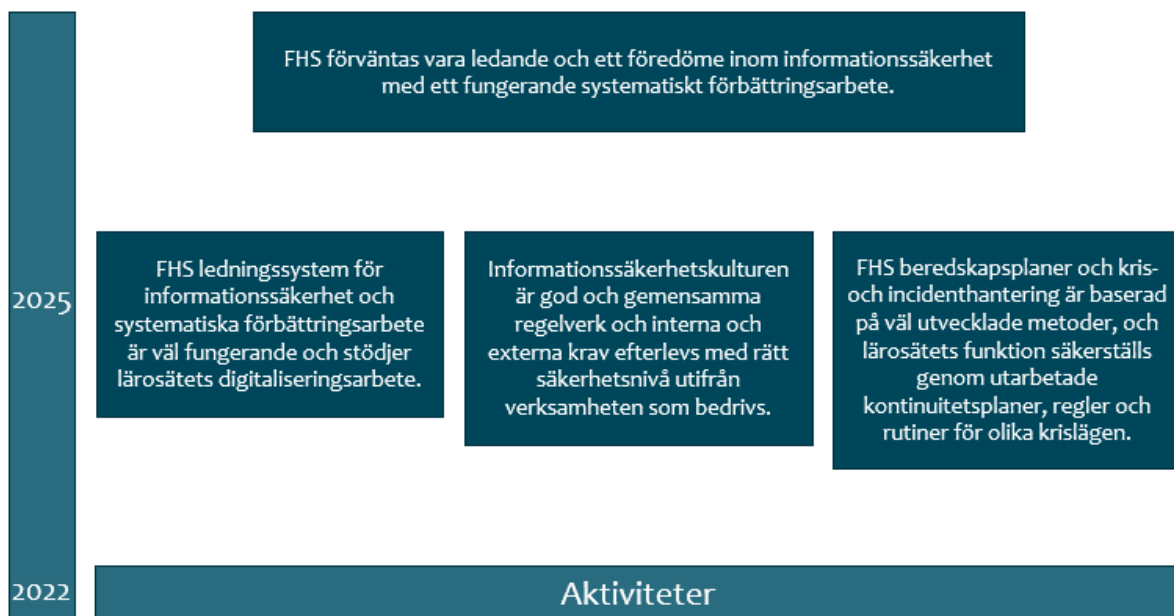
FHS ska bedriva ett systematiskt och riskbaserat informationssäkerhetsarbete med stöd av ett ledningssystem för informationssäkerhet (LIS). Informationssäkerhet är en viktig verksamhetsfråga och arbetet med informationssäkerhet ger stor verksamhetsnytta när det gäller att kartlägga vilka hot och risker som verksamheten ställs inför. Det konkretiserar verksamhetens behov av olika skyddsåtgärder vilket leder till bättre kontroll och skydd av FHS informationstillgångar. Digitalisering och utvecklingen av informationshantering i kombination med en ökad och förändrad hotbild innebär att informationssäkerhet är en förutsättning och nödvändighet för att verksamheten ska kunna bedrivas i det digitala samhället.

Enligt myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) föreskrifter (MSBFS 2020:6) ska alla statliga myndigheter bedriva ett systematiskt och riskbaserat informationssäkerhetsarbete med stöd av ett ledningssystem för informationssäkerhet (LIS) och beakta standard ISO/IEC 27001.

## Mål och aktiviteter

Högskoleledningens förhållningsätt och principiella ställningstagande avseende informationssäkerhet finns fastställt i FHS informationssäkerhetspolicy. I FHS handlingsplan för informationssäkerhet fastställer högskoleledningen inriktningen för utvecklingen av informationssäkerhetsarbetet.

Målen syftar till att stärka FHS informationssäkerhet vilket samtidigt leder till att några av FHS strategiska risker reduceras samt bidrar till att uppfylla FHS övergripande mål.



Handlingsplanen består av aktiviteter, som ska bidra till måluppfyllnad, och dessa är framtagna utifrån:

- Verksamhetens egna riskbedömningar och förslag till åtgärder.
- Genomförd revision.
- Säkerhetshöjande åtgärder kopplat till LIS.
- Säkerställa efterlevnad av MSB föreskrifter om informationssäkerhet och IT-säkerhet.



2022 kommer informationssäkerhetsarbetet fokusera på riskhantering, öka kunskapsnivån och medvetenheten kring informationssäkerhet och styrande principer kopplat till IT. Följande aktiviteter är planerade att genomföras:

## **Riskhantering**

- Effektivisera riskhantering och utreda om det är möjligt med samkörning av riskhantering för olika områden.
- Utreda centralt metodstöd och en riskmodell oavsett nivå eller område.

## **Öka kunskapsnivån och medvetenheten kring informationssäkerhet**

- Fokusera på utbildning, kommunikation och information för att öka kunskapsnivån och medvetenheten kring informationssäkerhet. Vilka krav ställs på verksamheten? Vilket ansvar har verksamheten för informationssäkerhetsarbetet och dataskyddsarbetet?
- Höja kunskapen kring incidentrapportering.

## **Styrande principer för informationshantering och IT-tjänster**

- Ta fram rutiner och regelverk för att godkänna IT-system/tjänster ur ett IT-säkerhetsperspektiv. Vilka krav ska gälla på FHS.

## **Ändringar i ledningssystemet (LIS)**

- Förenkla och förtydliga riskbedömning och hanteringen i ledningssystemet för informationssäkerhet (LIS).
- Riskanalys och konsekvensbedömning ska ses som en naturlig del av verksamhetsutveckling, projekt, anskaffning och upphandling.
- Genomföra översyn av informationssäkerhetspolicyn för att säkerställa att den överensstämmer med FHS vision och strategiarbete.

## **Kontinuitet**

- Planera och genomföra eventuella åtgärder utifrån GAP-analys kring kontinuitetshanteringen och kontinuitetsplanerna på FHS.

## **Granskning**

- Påbörja rekommenderade åtgärder utifrån genomförd IT-revision 2021.

## **Uppföljning**

Handlingsplanen uppdateras varje år genom FHS ordinarie planeringsprocess. Detta innebär att planen följs upp i samband med FHS ordinarie tertiärluppföljning. Genom uppföljningen kan planen korrigeras och avvikelser kan upptäckas från lagd plan. Planen kan också utgöra ett underlag för den planering som görs för nästkommande år.