

# Samordnat systematiskt informationssäkerhetsarbete för att skydda information

**IMY.** Integritetsskydds myndigheten



Myndigheten för samhällsskydd och beredskap



Säkerhetspolisen



Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

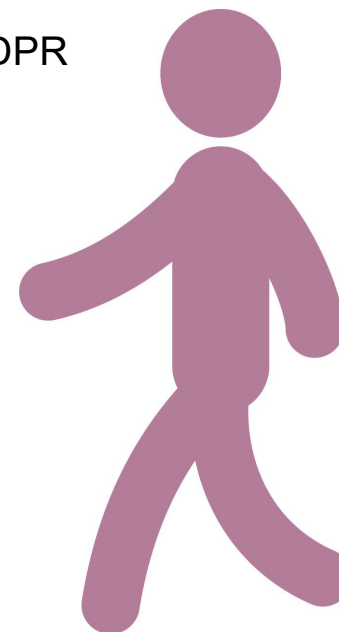
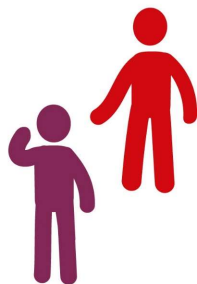
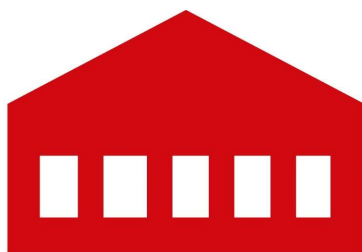
# Jobba bättre tillsammans!

Beredskapsförordningen

NIS/NIS2

Säkerhetsskyddslagen

GDPR



SSL 2018:585

SSF 2021:955

PMFS 2022:1



## Två minuter om **Säkerhetsskydd**

Säkerhetsskydd handlar om att **skydda Sverige** från skador vid en antagonistisk handling som kan medföra **skadekonsekvenser** på **nationell nivå**

**Säkerhetskänslig verksamhet** är verksamhet där denna typ av skador kan uppstå.

Antagonistiska handlingar är:

- Spioneri
- Sabotage
- Terroristbrott
- Andra brott som kan hota Sveriges säkerhet



## Två minuter om **Säkerhetsskydd**

- Aspekter:
  - Skydd av säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter
  - Riktighet och tillgänglighet av verksamhet och uppgifter
- Tydligt ansvarsförhållande
  - Säkerhetsskyddschefen
- Ingen risktagning hos verksamhetsutövaren
  - Säkerhetsskyddsanalys
  - Alla hot och sårbarheter ska omhändertas

Två minuter om  
**Lag om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster**  
samt  
**Förordning om statliga myndigheters beredskap**



**Organisationer som är leverantör av en samhällsviktig** ska införa säkerhetsåtgärder för att uppnå en hög nivå på säkerhet i nätverk och it-system i hela unionen

**Statlig myndighet** ska minska sårbarheten i samhället och utveckla en god förmåga bedriva sin verksamhet också vid fredstida krissituationer och höjd beredskap

Två minuter om  
**Lag om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster**  
samt  
**Förordning om statliga myndigheters beredskap**



- Systematiskt informationssäkerhetsarbete
  - Identifiera och analysera
  - Utforma
  - Använda
  - Följa upp och förbättra
- Säkerhetsåtgärder



## Två minuter om **Dataskydd**

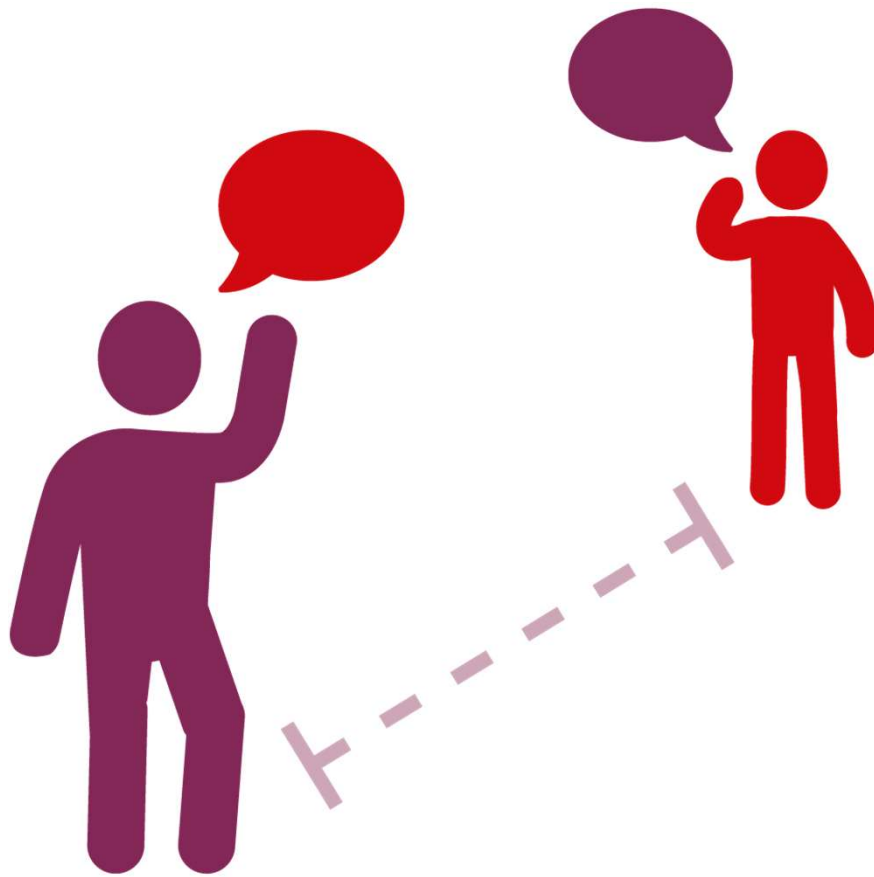
Dataskydd handlar om att skydda **fysiska personers** grundläggande rättigheter och friheter, särskilt rätten till skydd av personuppgifter



## Två minuter om **Dataskydd**

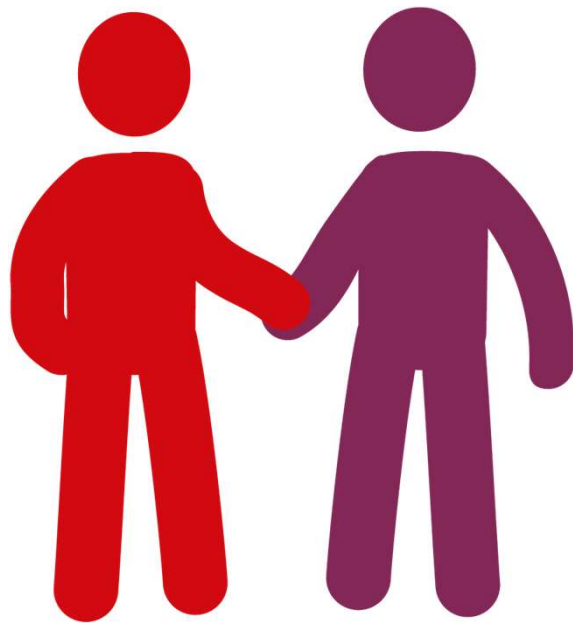
- Skydda personuppgifter från förstöring, förlust eller ändring eller mot obehörigt röjande av eller obehörig åtkomst till personuppgifter
- Risk betyder här risk för den registrerade
- Lämpliga åtgärder ska ge en lämplig säkerhetsnivå





## Ansvar och roller

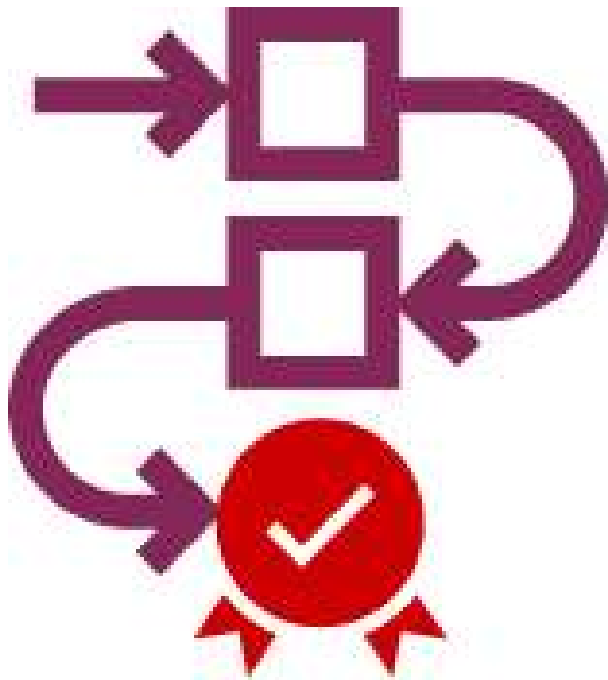
- Ledning/SSKchef
- Personuppgiftsansvarig
- Dataskyddsombud
- CISO



## Samarbete i organisationen

Ett samordnat systematiskt säkerhetsarbete behöver kunna identifiera

- Skyddsvärden
- Hot
- Sårbarheter
- Risker/Konsekvenser
- Behov/krav på säkerhet
- Incidenthantering



## Synergier i arbetssätt - systematik

- förstå verksamheten
- utforma styrning,
- använda styrning
- följa upp och förbättra



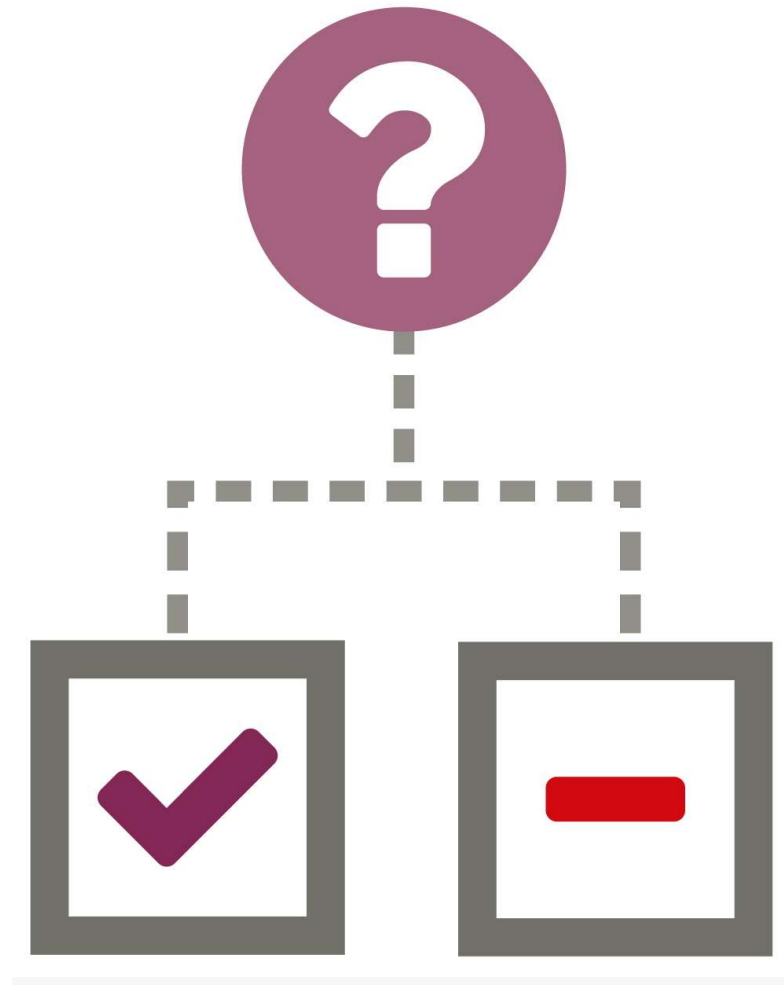
## Synergier i arbetet med skyddsvärden

- Verksamhetsanalys
- Identifiera uppgifter som behandlas
- Säkerhetsskyddsanalys

# Synergier i arbetet med hot

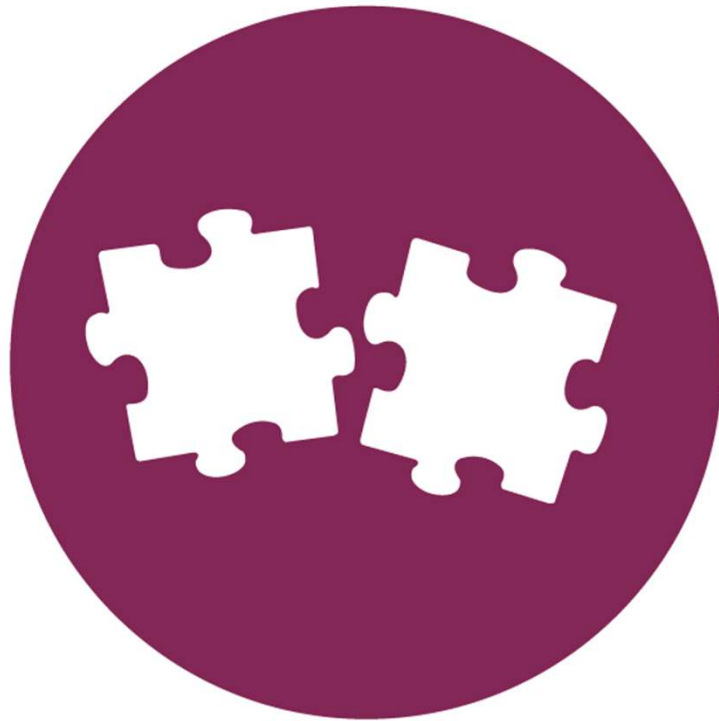
- Identifiera hot mot verksamheten
- Antagonistiska hot
- Övriga hot





## Synergier i arbetet med sårbarheter

- Brister i rutiner eller arbetssätt
- Bristande säkerhetskultur
- Brister i leveranskedjor
- Tekniska sårbarheter



## Synergier i arbetet med risker/konsekvenser

- Riskhantering
- Konsekvenser



## Synergier i arbetet med behov och krav

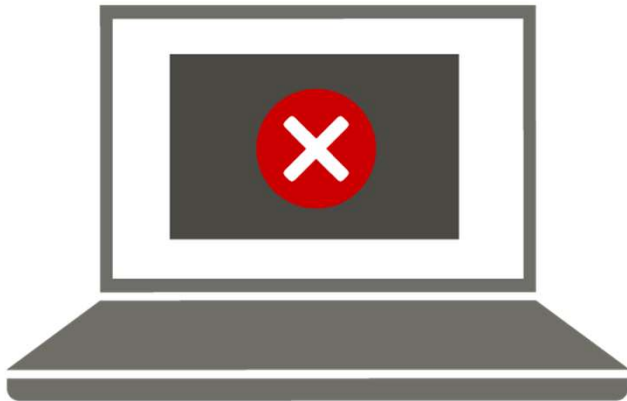
- Organisatoriska
- Administrativa
- Tekniska
- Fysiska





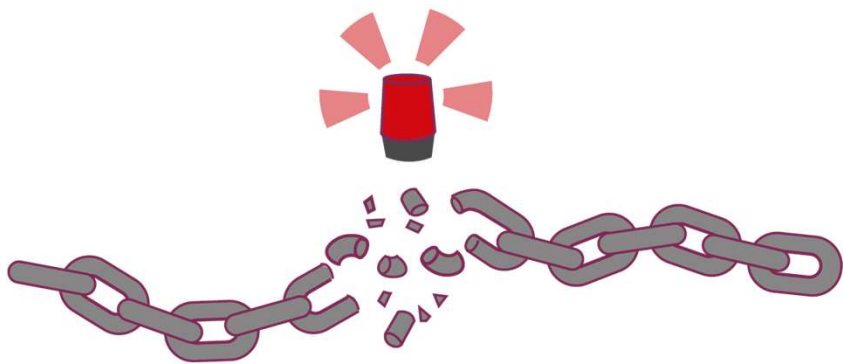
## Synergier i arbetet med säkerhetsåtgärder

- Ofta samma säkerhetsåtgärder/ säkerhetsskyddsåtgärder



## Synergier i incidenthantering

- Incidenthantering
- Förutsätter
  - identifierade skyddsvärden
  - rutiner och förmåga att upptäcka, bedöma, återställa, minska skada av incidenter



## Synergier i incidentrapportering

- Olika rapporteringsrutiner
- Rapporteringstider olika
  - Innan
  - Under
  - Efter
- Säkerhetsskyddsincidenter



## Samråd, råd och stöd – vilken hjälp kan ni få?

- Föreskrifter, vägledningar
- Rådgivningstjänst - MSB
- Samråd
  - Överlåtelse av säkerhetskänslig
  - Verksamhet och viss egendom – med respektive tillsynsmyndighet inom säkerhetsskydd
  - Informationssystem - Säkerhetspolisen
- Tillsyn – IMY, SÄPO, NIS-tillsynsmyndigheter

# Säkrare tillsammans!

