
Långsiktigt fungerande säkerhetsskydd i den egna organisationen

Tina Johansson, Säkerhetsspecialist Svenska kraftnät

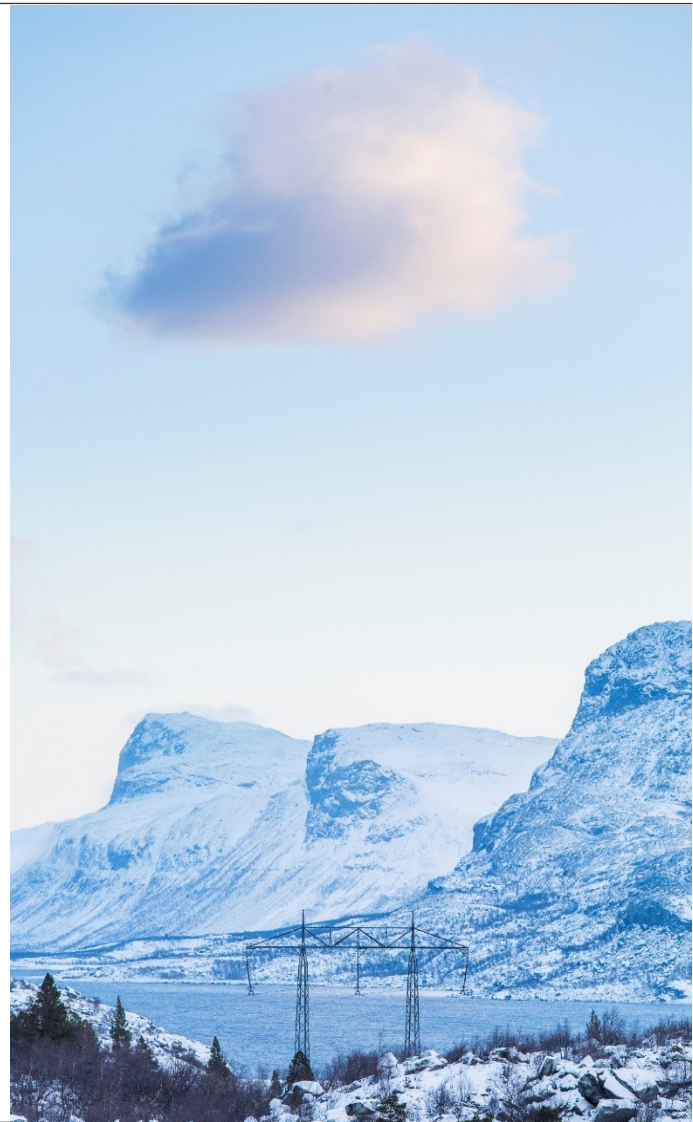
Forum säkerhetsskydd 2022



**SVENSKA
KRAFTNÄT**
SWEDISH NATIONAL GRID

Den mer komplexa hotbilden mot Sverige och den pågående totalförsvarsuppbyggnaden innebär förändringar i vad som är skyddsvärt. Främmande makt riktar i allt större omfattning intresset mot civila mål

SÄKERHETSPOLISENS ÅRSBOK 2021



Tina Johansson

Säkerhetsspecialist, Svenska kraftnät

- Dipl. Säkerhetsskyddschef
- Säkerhetsledning
- Säkerhetsskyddsanalys
- SvK:s krisstab Ukraina
- Grundorsaksanalys
- Stresstester Fukushima
- Probabilistisk säkerhetsanalys
- Internationell rådgivare för slutförvarsfrågor



Jönköpings Tekniska Högskola
Byggnadsingenjör

Svensk Kärnbränslehantering AB
Byggnadsingenjör 2010-2012

Svensk Kärnbränslehantering AB
Säkerhetsingenjör 2012-2021

Svenska kraftnät
Säkerhetsspecialist 2021-

Kontaktuppgifter
tina.johansson@svk.se
010-475 97 92

Svenska kraftnäts uppdrag

Svenska kraftnät är ett statligt affärsverk som är systemansvarig myndighet för kraftsystemet i Sverige och som förvaltar och utvecklar Sveriges transmissionsnät för el. Svenska kraftnät är också elberedskapsmyndighet och tillsynsvägledande myndighet i frågor om dammsäkerhet.



Agenda

- Skapa en förståelse till varför säkerhetsskydd är viktigt

1

Skapa förståelse för det aktuella hotet

2

Säkerhetsskyddsanalys

3

Tydliggör roller och ansvarsfördelning

4

Implementera säkerhetsskydd

5

- Praktiska exempel från Svenska kraftnät

6

Plus några hands on tips

Varför behövs säkerhetsskydd?

1 § Denna lag gäller för den som till någon del bedriver verksamhet som är av betydelse för Sveriges säkerhet eller som omfattas av ett för Sverige förpliktande internationellt åtagande om säkerhetsskydd (säkerhetskänslig verksamhet).

Säkerhetsskyddslag (2018:585)

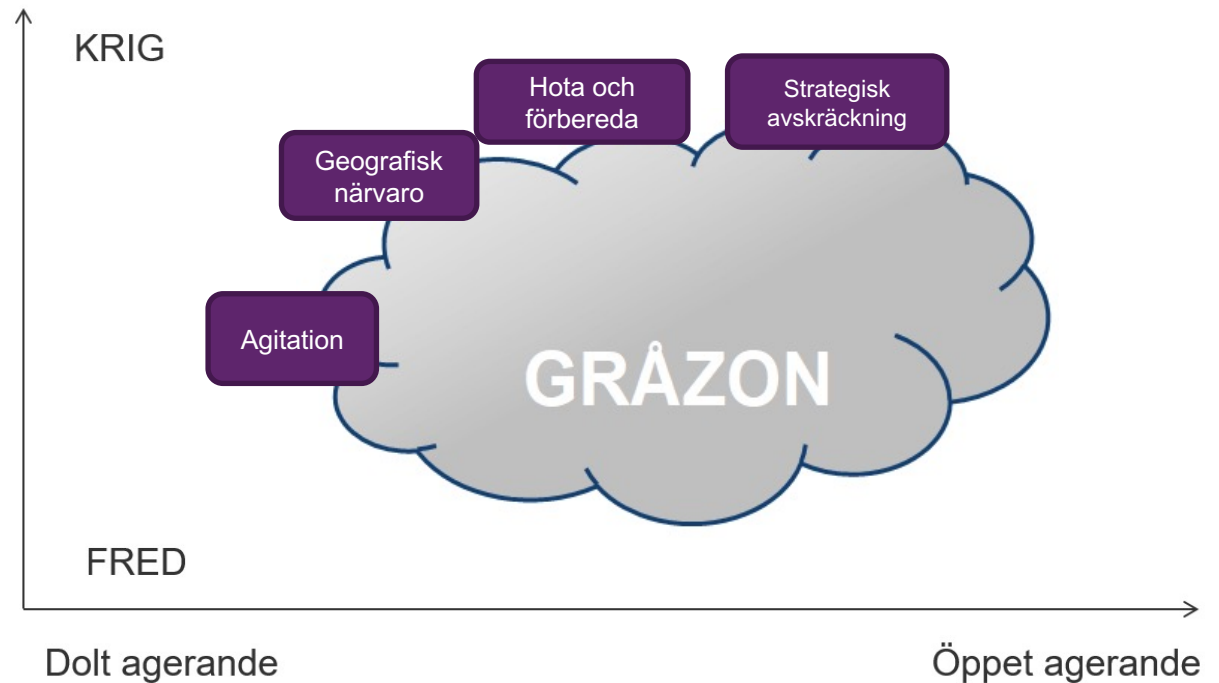
Säkerhetsskydd handlar om att skydda vår information och vår verksamhet som är av betydelse för Sveriges säkerhet mot spioneri, sabotage, terroristbrott och vissa andra brott som kan hota säkerheten.

Skapa en förståelse för det aktuella hotet



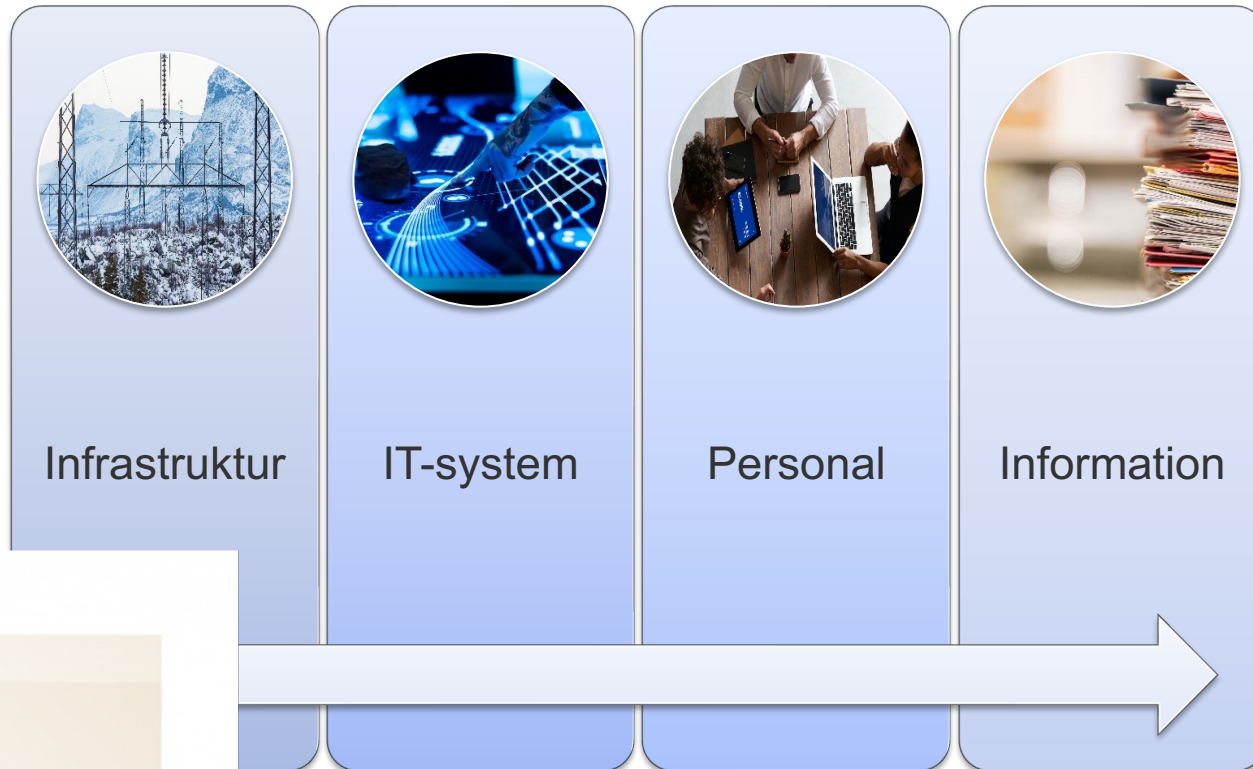
*Länka till
intressanta
artiklar på
intranätet*

Definiera gråzonsbegreppet



Säkerhetsskyddsanalys

En välarbetad säkerhetsskyddsanalys är vägen till framgång och acceptans



*Ta hjälp av
verksamheten*

Skapa tydliga roller och ansvarsfördelning

Dokumenttyp	Klassning	Ansvarig	Granskare	Godkännare
Säkerhetsskyddsanalys	Kval. hemlig	GSV	Efter behov	GD
Säkerhetsskyddsavtal				



*Använd titel
alt· funktion ej
personnamn*

Implementera säkerhetsskydd

Om det är möjligt implementera säkerhetsskydd i befintliga processer

- > Det finns redan en etablerad och dokumenterad process
- > Låg tröskel för personer som inte arbetat med säkerhetsskydd innan
- > **Avsätt tid till att göra en verksamhetsspecifik tolkning och tillämpning av säkerhetsskyddslagstiftningen**

Några praktiska exempel

Exempel 1 – Särskilda säkerhetsskyddsbedömningar

- > Säkerhetsskyddslagstiftningen ökar kravet på att ta fram särskilda säkerhetsskyddsbedömningar (SSB)
- > Svenska kraftnät har valt att lägga ansvaret på utförare/projekt/verksamheten
- > Infört flera check points i befintliga processer
- > Krav på genomförd SSB vid SUA*

*SUA – Säkerhetsskyddad upphandling

Exempel 1 - Fortsättning

- > Uppdaterat styrande dokument
- > Flertalet mallar för SSB
- > Metodik för SSB
- > Stöd till verksamheten i ex workshops och bollplank
- > Webbutbildning i SSB
- > Funktionsbrevlåda



Exempel 2 - Informationssäkerhet



ISO 2700 Ledningssystem för säkerhet

- informationsklassning
- Informationshantering
- Ledningens genomgång
- Utbilda
- Styrande dokument
- Granska

Exempel 2 - Fortsättning

- > Informationsklassningsråd
- > Styrande dokument
- > Vägledningar för klassning av konfidentialitet, riktighet och tillgänglighet
- > ToT av PMFS 2022:1 konsekvensnivåer*



*ToT – Tolkning och tillämpning

Konsekvensnivåer enligt PMFS 2022:1

5 § Skyddsvärden som avses i 3 § första stycket 2 ska delas in i följande konsekvensnivåer utifrån en bedömning av den skada för Sveriges säkerhet en antagonistisk handling mot skyddsvärdet kan medföra:

- > Synnerligen allvarlig skada för Sveriges säkerhet (nivå A).
- > Allvarlig skada för Sveriges säkerhet (nivå B).
- > Inte obetydlig skada för Sveriges säkerhet (nivå C).
- > Endast ringa skada för Sveriges säkerhet (nivå D)

Exempel 3 – Fysiskt skydd

- > Fysiskt skydd resurs i varje stationsprojekt
- > Tekniska riktlinjer för fysiskt skydd
- > Projektsäkerhetsinstruktion



Gör säkerhetsskydd tillgängligt

- > Funktionsbrevlådor
- > Inlägg på intranätet
- > Öppet hus
- > Presentera hotbilden för alla för en större förståelse
- > Korta basic webbutbildningar i säkerhetsskydd

”Säkerhet är något som byggs tillsammans med andra. För att minska säkerhetshotet från främmande makt och våldsbejakande extremism måste hela samhället, inom alla berörda politikområden, vara med och bidra. Myndigheter, näringsliv och samhället i stort behöver arbeta tillsammans för att öka motståndskraften”

Charlotte Von Essen, säkerhetspolischef

Tack för visat intresse

