



Post- och telestyrelsen arbetar för
att alla i Sverige ska ha tillgång till
bra telefoni, bredband och post.

Säkerhetsskydd enligt nya säkerhetsskyddslagen

Kim Hakkarainen
Informationssäkerhetsspecialist

Säkerhetsskydd

Skydd av säkerhetskänslig verksamhet mot:

- spioneri,
- sabotage,
- terroristbrott och
- andra brott som kan hota verksamheten.

Skydd i andra fall av säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter.

Vilka omfattas?

- Den som till någon del bedriver säkerhetskänslig verksamhet – omfattas av säkerhetsskyddslagen.
- Verksamhet hos
 - staten,
 - kommuner,
 - landsting och
 - enskilda oberoende av verksamhetsform.
- Begreppet "verksamhetsutövaren" används i nya säkerhetsskyddslagen.

Säkerhetskänslig verksamhet

- Verksamhet som är av betydelse för Sveriges säkerhet

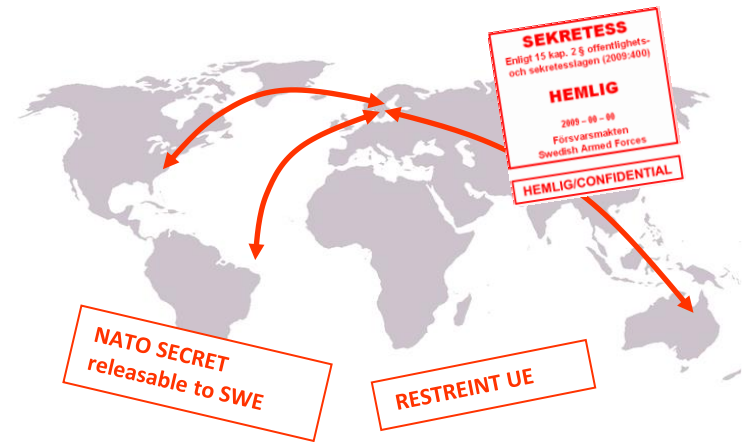
Eller

- Verksamhet som omfattas av ett för Sverige förpliktande internationellt åtagande om säkerhetsskydd



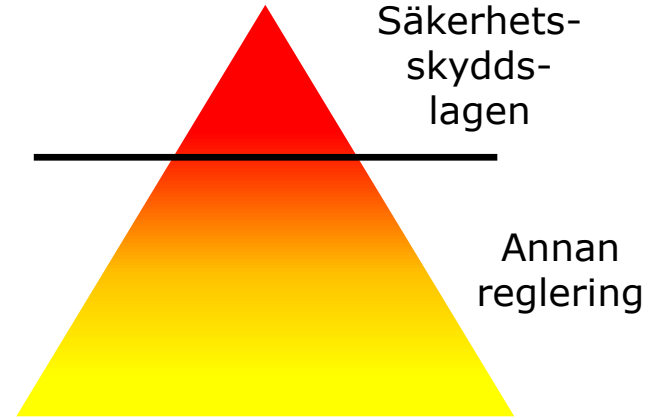
Sveriges säkerhetsskyddsavtal

- Åtagande att skydda uppgifter som är säkerhetskänsliga för andra stater och mellanfolkliga organisationer.
- Ska finnas när säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter lämnas till en utländsk myndighet eller en mellanfolklig organisation.



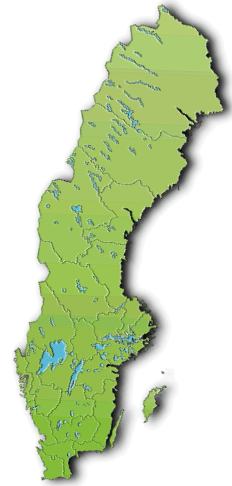
Vad ska skyddas?

- Säkerhetsskyddslagen ska skydda de mest skyddsvärda verksamheterna
- Det som är mest betydelsefullt för nationen
- Ska ha nationell betydelse



Sveriges säkerhet

- Legaldefinition saknas.
- Vilka verksamheter som är av betydelse för att upprätthålla Sveriges säkerhet måste bedömas i ljuset av samhällsutvecklingen.
- Vad som behöver skyddas för att förebygga hot mot Sveriges säkerhet kan i viss utsträckning förändras över tid.
- Samhället och hotbilden är mer komplex och föränderlig i dag.





Samhällsviktiga verksamheter m.m. kan röra Sveriges säkerhet

Antagonistisk handling

T.ex. spioneri,
sabotage eller
terroristbrott

Energiförsörjning

Livsmedelsförsörjning

Elektroniska kommunikationer

Vattenförsörjning,

Transporter

Finansiella tjänster

Skadegenererande verksamheter

Driftstjänster för flera myndigheter

Skadekonsekvenser på nationell nivå

T.ex. störningar i eller
bortfall av leveranser,
tjänster och funktioner
som är nödvändiga för
samhällets
funktionalitet ur ett
nationellt perspektiv

Säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter

Uppgifter som rör säkerhetskänslig verksamhet och som därför

- omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)

eller

- som skulle ha omfattats av sekretess enligt den lagen, om den hade varit tillämplig.

} Företag!

Försvarssekretess (15 kap. 2 § OSL)

Sekretess gäller för uppgift

- som angår verksamhet för att **försvara landet** eller
 - planläggning eller
 - annan förberedelse av sådan verksamhet
- eller som i övrigt rör **totalförsvaret,**

om det kan antas att det

- **skadar landets försvar** eller
- på annat sätt **vållar fara för rikets säkerhet**,

om uppgiften röjs.

Totalförsvaret är verksamhet som behövs för att förbereda Sverige för krig

Utreda – Planera - Vidta

Säkerhetsskyddsanalys



Identifiera:

- Säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter
- Vad som behöver säkerhetsskydd
- Vilken verksamhet som är skyddsvärd
- Hot och sårbarheter

- Informationssäkerhet
- Fysisk säkerhet
- Personalsäkerhet

Bedöma nödvändiga säkerhetsskyddsåtgärder

Säkerhetsskyddsklassificering

Kvalificerat hemlig	Synnerligen allvarlig skada
Hemlig	Allvarlig skada
Konfidentiell	Inte obetydlig skada
Begränsat hemlig	Ringa skada



Säkerhetsskyddsklass styr säkerhetsskyddsåtgärder för säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter



Skada som ett röjande kan medföra för Sveriges säkerhet

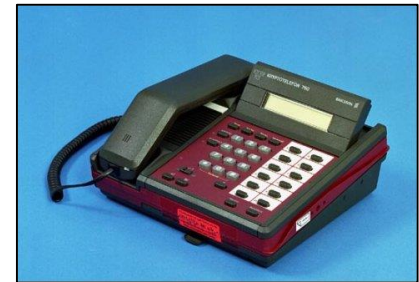
Endast
konfidentialitet

Sverige	Kvalificerat hemlig	Hemlig	Konfidentiell	Begränsat hemlig
Danmark	Yderst hemmeligt	Hemmeligt	Fortroligt	Til tjenestebrug
Estland	Täiesti salajane	Salajane	Konfidentsiaalne	Piiratud
EU	TRÈS SECRET UE/ EU TOP SECRET	SECRET UE/ EU SECRET	CONFIDENTIEL UE/ EU CONFIDENTIAL	RESTREINT UE/ EU RESTRICTED
Finland	ERITTÄIN SALAINEN	SALAINEN	LUOTTA- MUKSELLINEN	RAJOITETTU KÄYTT
Kanada	Top Secret	Secret	Confidential	Restricted
Nato	COSMIC TOP SECRET	NATO SECRET	NATO CONFIDENTIAL	NATO RESTRICTED
Neder- länderna	STG Zeer geheim	STG Geheim	STG Confdentieel	DEP Vertrouwelijk
Norge	STRENGT HEMMELIG	HEMMELIG	KONFIDENSIELT	BEGRENSET
USA	Top Secret	Secret	Confidential	

Informationssäkerhet

Förebygga att:

- säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter obehörigen röjs, ändras, görs otillgängliga eller förstörs, och
- förebygga skadlig inverkan i övrigt på uppgifter och informationssystem som gäller säkerhetskänslig verksamhet.



Informationssäkerhet it-system

- Ta ställning till säkerhetskrav (säkerhetsbedömning)
- Samråd med Säkerhetspolisen i vissa fall
- Lämpliga skyddsåtgärder
 - Kunna upptäcka, försvåra och hantera:
 - Skadlig inverkan på systemet
 - Obehörig avlyssning av, åtkomst till och nyttjande av systemet
- Spårbarhet för händelser som är av betydelse för säkerheten i systemet
- Skydd mot röjande signaler i vissa fall
- Ska godkännas från säkerhetsskyddssynpunkt

Fysisk säkerhet

Förebygga:

- Att obehöriga får tillträde till områden, byggnader och andra anläggningar eller objekt där
 - de kan få tillgång till säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter eller
 - där säkerhetskänslig verksamhet i övrigt bedrivs
- Skadlig inverkan på sådana områden, byggnader, anläggningar eller objekt.



Personalsäkerhet

Pålitlighet

- Förebygga att personer som inte är pålitliga från säkerhetssynpunkt deltar i en verksamhet där de kan få tillgång till säkerhets-skyddsklassificerade uppgifter eller i en verksamhet som av någon annan anledning är säkerhetskänslig.

Utbildning

- Säkerställa att de som deltar i säkerhetskänslig verksamhet har tillräcklig kunskap om säkerhetsskydd.

Anmälan vid säkerhetshotande händelser och verksamhet

1. Rövning av säkerhetsskydds-klassificerad uppgift
2. It-incident
 - Systemet har betydelse för säkerhetskänslig verksamhet
 - Allvarligt kan påverka säkerheten i systemet
3. Allvarlig säkerhetshotande verksamhet
 - 1-2: Informera och samråda om tjänster tillhandahålls åt en annan verksamhetsutövare
 - Alltid anmälan till Säkerhetspolisen

Föreskriftsrätt

Säkerhetspolisen	Säkerhetsskyddsanalys, anmälnings- och rapporteringskyldighet, säkerhetsskyddsåtgärder, säkerhetsskyddsklassificering och säkerhetsskyddsavtal, <u>registerkontroll</u> , verkställighetsföreskrifter
Försvarsmakten	Säkerhetsskyddsanalys, anmälnings- och rapporteringskyldighet, säkerhetsskyddsåtgärder, säkerhetsskyddsklassificering och säkerhetsskyddsavtal, <u>kryptografiska funktioner</u> , verkställighetsföreskrifter
Regeringskansliet (UD)	Säkerhetsintyg för personer med hemvist i Sverige
Försvarets materielverk	Säkerhetsintyg för leverantörer med säte i Sverige
Svenska kraftnät	
Transportstyrelsen	Föreskrifter inom sitt respektive ansvarsområde som kompletterar
Post- och telestyrelsen	Säkerhetspolisens, Försvarsmaktens och Försvarets materielverks föreskrifter
Länsstyrelserna	
Myndigheter	Verkställighetsföreskrifter för sin egna verksamhet

Tillsyn

Myndigheter

- Försvarsmakten
- Försvarshögskolan
- Försvarets materielverk
- Försvarets radioanstalt
- Försvarsunder-rättelsetdomstolen
- Rekryterings-myndigheten
- Statens inspektion för försvarsunder-rättelseverksamheten
- Totalförsvarets forskningsinstitut

Försvarsmakten

- Övriga myndigheter, kommuner och landsting, förutom Justitiekanslern

Säkerhetspolisen

Enskilda verksamhetsutövare

- Elförsörjnings-verksamhet

Svenska kraftnät

- Elektronisk kommunikation
- Posttjänst

Post- och telestyrelsen

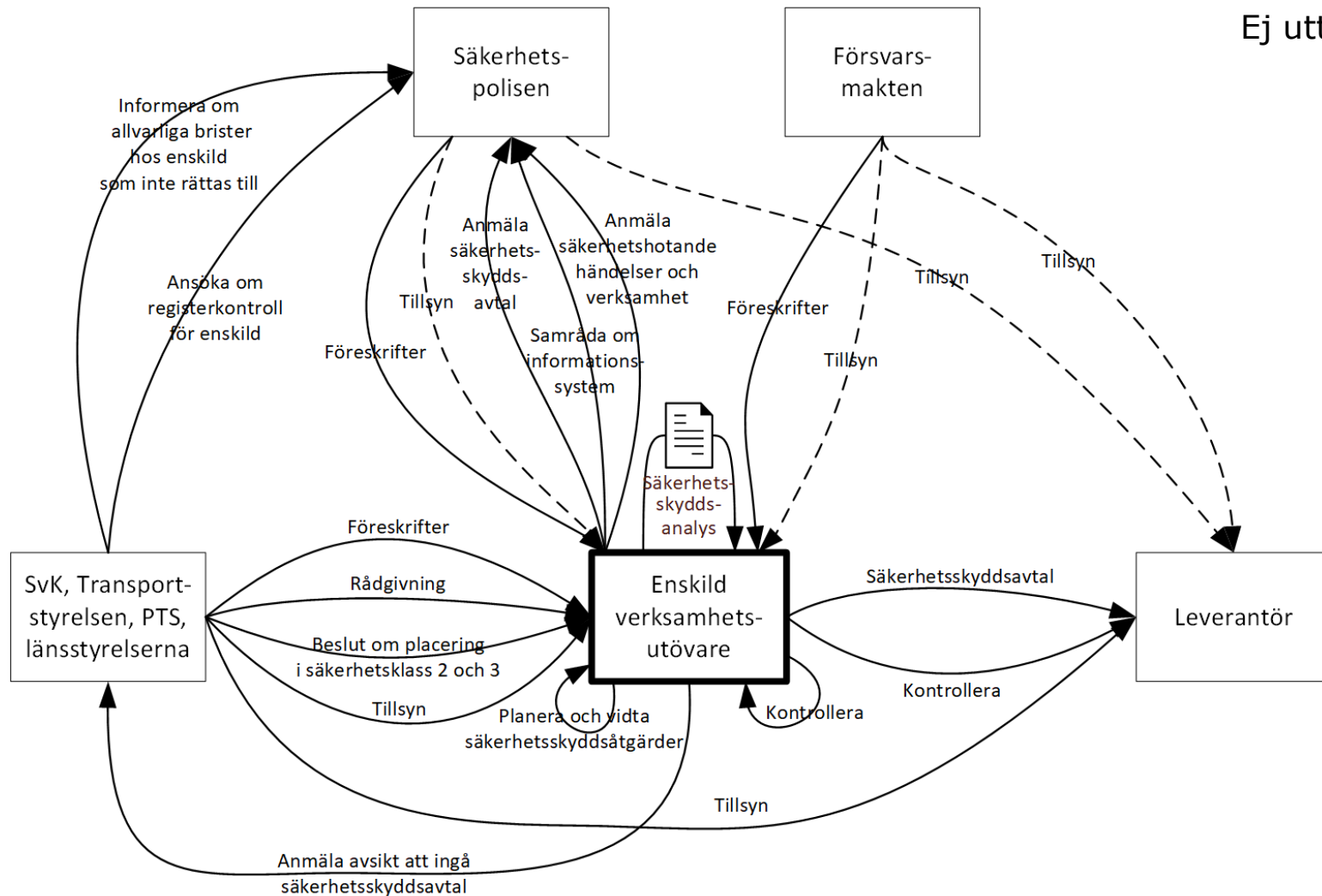
- Flygtrafiktjänst
- Verksamhet som i övrigt är av betydelse för luftfartsskydd, hamnskydd och sjöfartsskydd

Transportstyrelsen

- Övriga enskilda verksamhetsutövare som bedriver andra säkerhetskänsliga verksamheter

Länsstyrelserna

Säkerhetspolisen
Försvarsmakten



Pågående utredning

- Förebygga risker vid utkontraktering, upplåtelse och överlåtelse
- Sanktioner (jämför dataskyddsordningen och NIS)
- Ändamålsenlig tillsyn
- Utvidgad användning av säkerhetsskyddsavtal

- Ska redovisas senast 31 oktober 2018

- Säkerhetsskyddslagen (2018:585)

lagen.nu/2018:585

- Säkerhetsskyddsförordningen (2018:658)

lagen.nu/2018:658

- Börjar gälla den 1 april 2019