



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Kort om MSB, informationssäkerhet och projektet SVISA

Helena Andersson
Enheten för samhällets informationssäkerhet
MSB



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

MSB - mandat informationssäkerhet

- **SFS 2008:1002**

Utfärdad:
2008-11-20

Förordning (2008:1002) med instruktion för Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Verksamhetsområde1 § Myndigheten för samhällsskydd och beredskap har ansvar för frågor om skydd mot olyckor, krisberedskap och civilt försvar, i den utsträckning inte någon annan myndighet har ansvaret. Ansvaret avser åtgärder före, under och efter en olycka eller en kris.

Myndigheten ska

1. utveckla och stödja samhällets beredskap mot olyckor och kriser och vara pådrivande i arbetet med förebyggande och sårbarhetsreducerande åtgärder,
2. arbeta med samordning mellan berörda aktörer i samhället för att förebygga och hantera olyckor och kriser,
3. bidra till att minska konsekvenser av olyckor och kriser,
4. följa upp och utvärdera samhällets krisberedskapsarbete, och
5. se till att utbildning och övningar kommer till stånd inom myndighetens ansvarsområde.

- **6 § Myndigheten ska stödja och samordna arbetet med samhällets informationssäkerhet samt analysera och bedöma omvärldsutvecklingen inom området. Myndigheten ska rapportera till regeringen om förhållanden på informationssäkerhetsområdet som kan föranleda behov av åtgärder inom olika nivåer och områden i samhället.**



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Nationellt informationssäkerhetsarbete

**Finans-
departementet**

**Närings-
departementet**

**Försvars-
departementet**

**Justitie-
departementet**

E-Delegationen

PTS
(Post- och Telestyrelsen)
Internetsäkerhet
Sitic (CERT)

MSB
Stödja och samordna arbetet
med samhällets
informationssäkerhet

FMV
(Försvarets Materielverk)
Certification Body
Common Criteria (CC)

FRA
(Försvarets Radioanstalt)
Penetrationstester
Signalskydd

Försvarsmakten

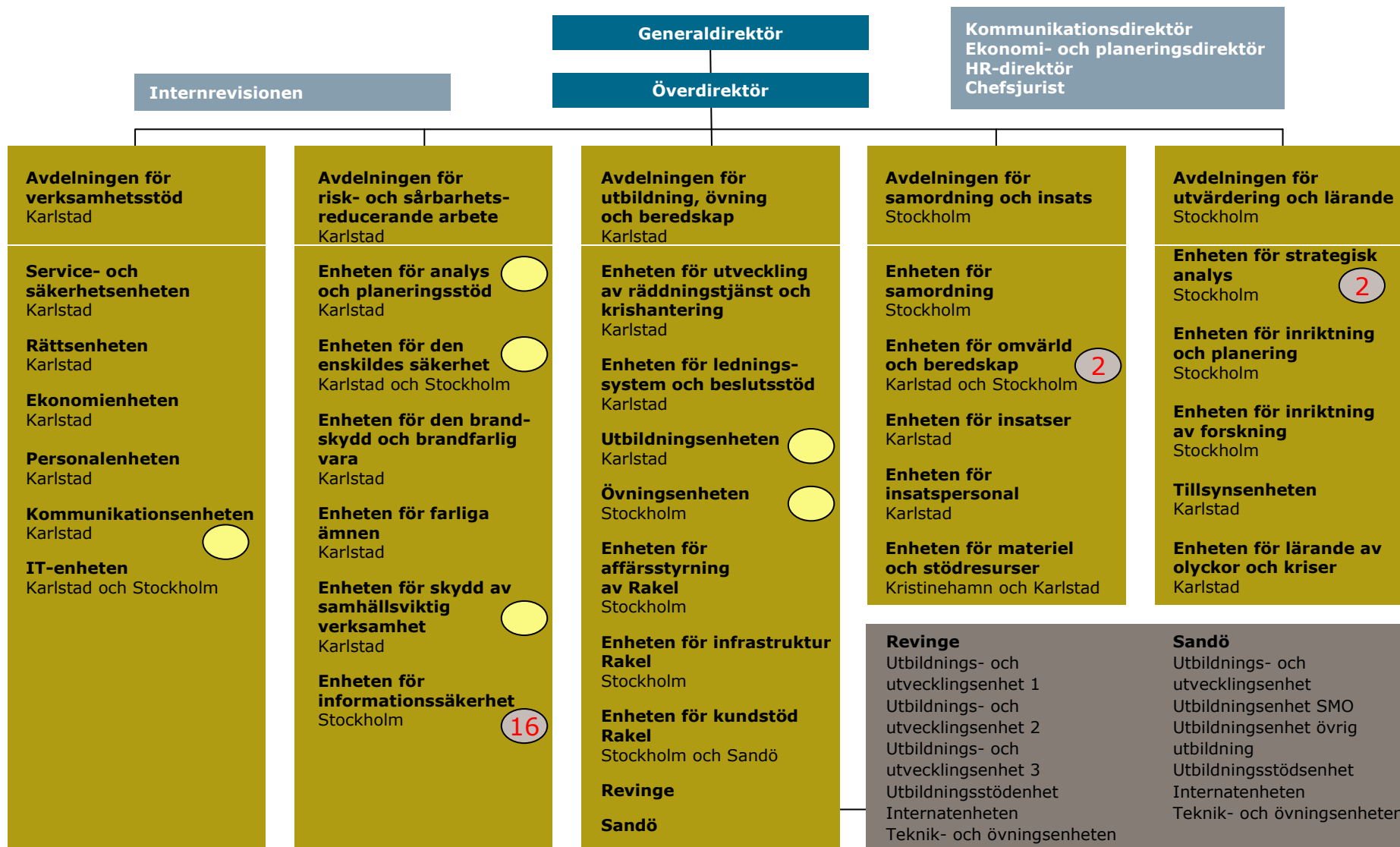
Rikskriminalpolisen
IT-relaterad brottslighet

Säpo
Rikets säkerhet
/Säkerhetsskyddslagen
Säkerhetsanalyser

Datainspektionen
Personlig integritet



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

MSB - Uppdrag inom området informations- säkerhet och medieberedskap

- Stödja och samordna arbetet med samhällets informationssäkerhet. Uppgiften riktar sig såväl till enskilda individer som till näringsliv, kommuner och andra myndigheter och organisationer.
- Analysera och bedöma omvärldsutvecklingen inom området
- Rapportera till regeringen om förhållanden på informationssäkerhetsområdet som kan föranleda behov av åtgärder inom olika nivåer och områden i samhället
- Redovisa vilka åtgärder som myndigheten och andra berörda myndigheter har genomfört utifrån den nationella handlingsplanen för informationssäkerhet
- Samordna arbetet med att säkra kryptografiska funktioner
- Stödja medieföretagens beredskapsplanering.
- Högst 15 000 000 kronor får användas för drift och vidmakthållande av vissa reservfunktioner inom etermedia

Har föreskriftsrätt inom informationssäkerhetsområdet.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Idéskiss - Övergripande process för samhällets informationssäkerhet

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Strategi för samhällets informationssäkerhet		Revideras under första kvartalet 2010						Revideras - Januari
Revidering av handlingsplan		Januari		Januari		Januari		Januari
Lägesbedömning (LB) – Samhällets informationssäkerhet			Oktober		Oktober		Oktober	

Anm: Sker i samverkan med informationssäkerhetsrådet, SAMFI och andra aktörer



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Handlingsplan för samhällets informationssäkerhet

- Lämnades till regeringen 2008-04-02
- Består av 47 åtgärdsförslag för att förbättra samhällets informationssäkerhet med konkretiseringar kring
 - Kostnad
 - Tid
 - Ansvar
- Berör hela samhället – från normaltillstånd till kris
- Viktiga aspekter för att nå informationssäkerhet:
 - Helhetssyn, standardisering, kompetens och medvetenhet, nationell och internationell samverkan, tillräckliga resurser och ändamålsenliga regelverk.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

SVISA – stöd för verksamheters informationssäkerhetsarbete bakgrund och syfte

- Handlingsplan för samhällets informationssäkerhet
- April 2008 - informationsklassningsmodell
- Verksamheters informationssäkerhet – helhetsperspektiv - SVISA
- Samverkan mellan många aktörer
- Förankring



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Säkerhetsaspekt/ Konsekvensnivå	Konfidentialitet	Riktighet	Tillgänglighet
Allvarlig	Information där förlust av konfidentialitet innebär allvarlig/katastrofal negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.	Information där förlust av riktighet innebär allvarlig/katastrofal negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.	Information där förlust av tillgänglighet innebär allvarlig/katastrofal negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.
Betydande	Information där förlust av konfidentialitet innebär betydande negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.	Information där förlust av riktighet innebär betydande negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.	Information där förlust av tillgänglighet innebär betydande negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.
Måttlig	Information där förlust av konfidentialitet innebär måttlig negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.	Information där förlust av riktighet innebär måttlig negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.	Information där förlust av tillgänglighet innebär måttlig negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.
Ingen eller försumbar	Information där det inte föreligger krav på konfidentialitet, eller där förlust av konfidentialitet inte medför någon eller endast försumbar negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.	Information där det inte föreligger krav på riktighet, eller där förlust av riktighet inte medför någon eller endast försumbar negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.	Information där det inte föreligger krav på tillgänglighet, eller där förlust av tillgänglighet inte medför någon eller endast försumbar negativ påverkan på egen eller annan organisation och dess tillgångar, eller på enskild individ.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Projekt mål

- Projekt mål: Att genomföra 14 åtgärdsförslag i handlingsplanen
 - Kap 5: Informationssäkerhet i verksamheter
 - Kap 8: Kommunikationssäkerhet
 - Kap 9: Säkerhet i produkter och system
- Prioriterat: Nationellt ramverk för informationssäkerhet



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

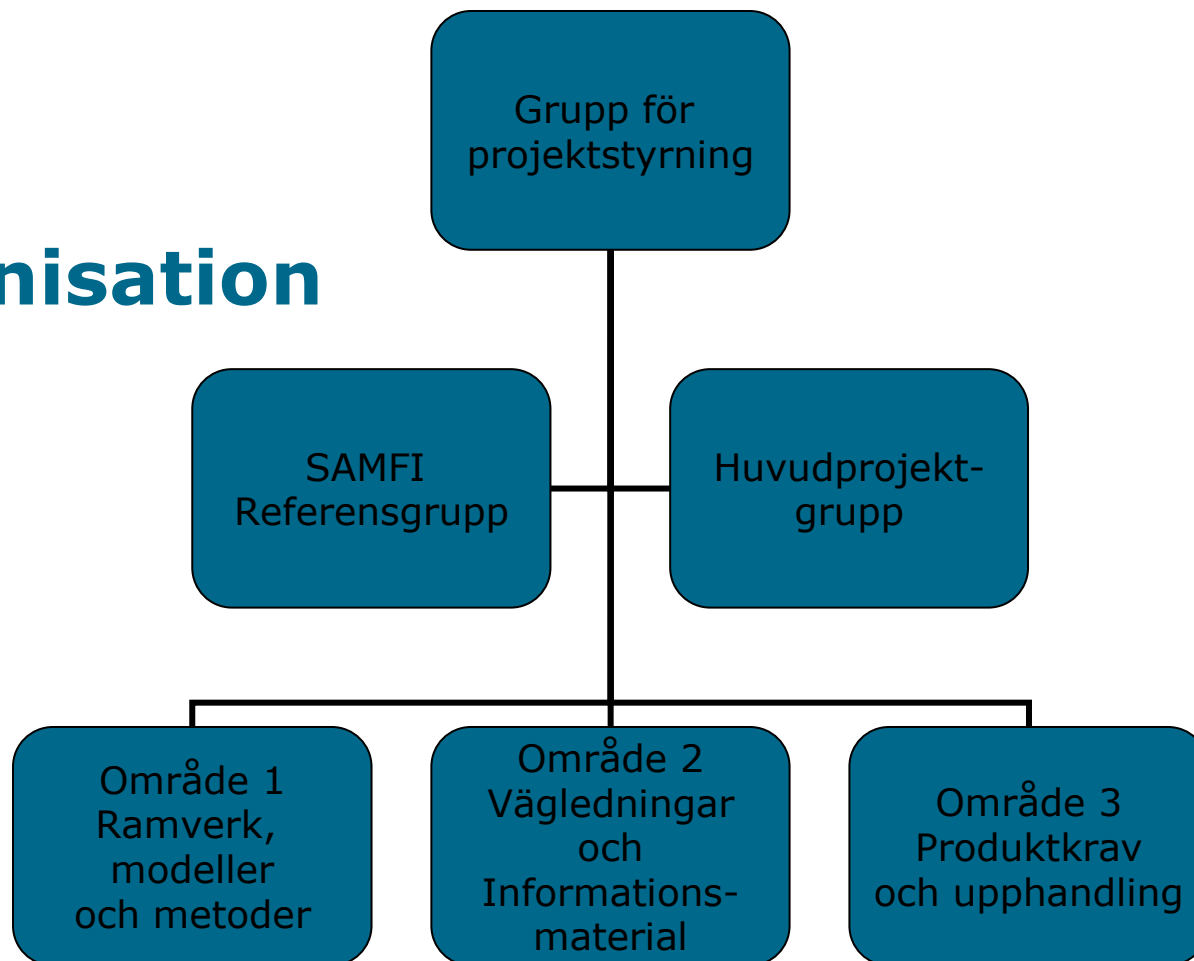
Projektförutsättningar

- Bred representation av samhällets aktörer
- Deltagare med tid och kompetens
- Tillgång till extern webbplats
- Ekonomiska förutsättningar
- Tydlig struktur när det gäller ansvarsfördelning, roller och dokumenthantering
- En kreativ och konstruktiv projektmiljö – deltagande ska vara givande



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

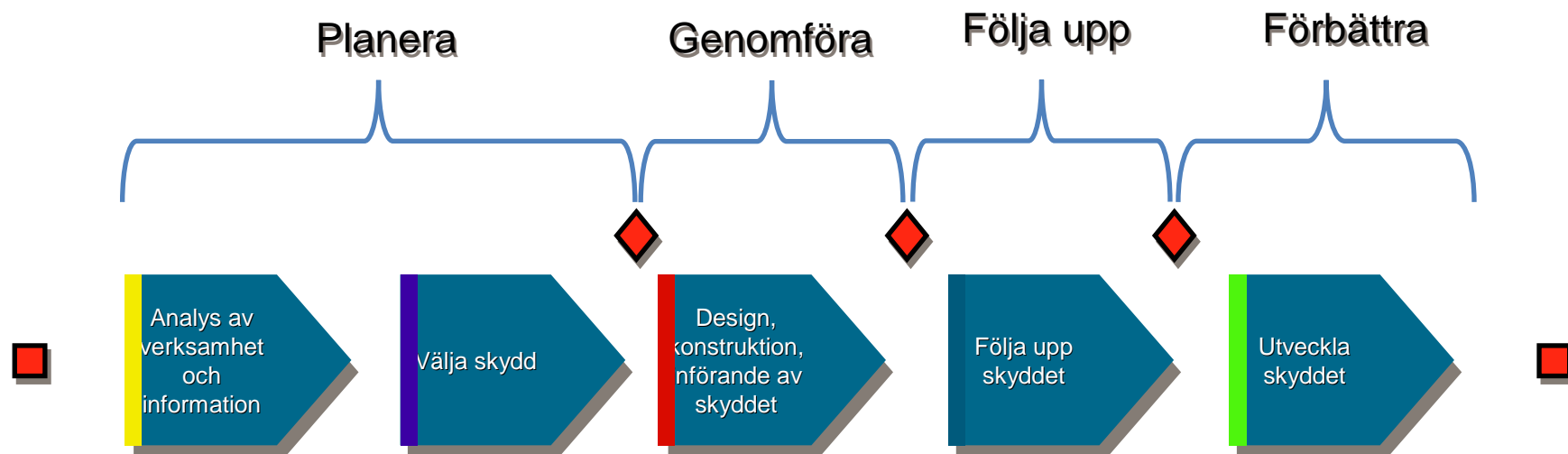
SVISA Projektorganisation





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Processkartan - på översta nivå





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Extern kommunikation – www.informationssakerhet.se

- Extern projektwebbplats
- Säkerhet i fokus
- Syfte:
 - Presentera projektets mål och fortskridande
 - Presentera färdiga dokument
 - Förankra och ”remissa” halvfärdiga dokument
 - Vara en sammanhållande portal
- MSB står för teknisk infrastruktur, SVISA fyller webbplatsen med innehåll.