



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Samhällets informationssäkerhet

Handlingsplan 2008
2009
2010

Dr. Per Oscarson
Krisberedskapsmyndigheten



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Krisberedskapsmyndigheten försvinner...

- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) ersätter KBM, Räddningsverket and Styrelsen för psykologiskt försvar fr o m 2009-01-01
- Verksamhetsorter främst Stockholm och Karlstad
- I Regeringens proposition 2007/08:92 *Stärkt beredskap för säkerhets skull*
- MSB:s mandat inom informationssäkerhet liknande som KBM:s men med ytterligare kraft:
 - Kommer troligen att få föreskriftsrätt inom informationssäkerhet
- Vervas läggs ned från årsskiftet



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Ur regeringens regleringsbrev till KBM för 2007:

”Krisberedskapsmyndigheten skall inom ramen för sitt informationssäkerhetsarbete och utifrån nuvarande ansvarsförhållanden inom området lämna förslag till en handlingsplan för genomförande och förvaltande av den nationella strategin för informationssäkerhet.

Arbetet skall bedrivas i samverkan med berörda myndigheter, kommuner, landsting samt med näringslivet. Tillsyns- och sektorsmyndigheternas ansvar skall särskilt beaktas och de skall beredas möjlighet att lämna synpunkter på förslaget. En lägesrapport skall redovisas senast den 30 augusti 2007 och uppdraget skall slutredovisas i samband med årsredovisningen 2008.”



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Handlingsplanen

- Levererades till regeringen 2008-04-02
- Berör hela samhället
- Baseras på
 - Regeringsuppdraget från Försvarsdepartementet
 - Andra nationella och internationella dokument
 - En omfattande samverkan med en mängd aktörer
 - Nyligen inträffade händelser och trender inom området
- Består av 47 åtgärdsförslag fördelade på sju åtgärdsområden (kapitel)



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Handlingsplanen

- Åtgärderna är adresserade till regeringen, KBM/MSB, andra myndigheter, och andra aktörer
- Levererades till regeringen med formellt samråd från SAMFI (FM, FMV, FRA, PTS, Polisen/Säpo, Verva)
- Nuvarande status
 - Vissa åtgärder redan initierade
 - Ett flertal åtgärder i myndigheters regleringsbrev för 2009
 - Myndighetsinstruktionen för MSB



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Informationssäkerhet ska främja

- Samhällets effektivitet och kvalitet i informationshantering
- Näringslivets lönsamhet och tillväxt
- Samhällets brottsbekämpning och beredskap mot allvarliga störningar och kriser
- Medborgares fri- och rättigheter samt personliga integritet
- Medborgares och verksamheters förtroende för informationshantering och IT-system



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Viktiga aspekter för att lyckas

- Helhetssyn
- Standardisering
- Kompetens och medvetenhet
- Samverkan
- Resurser
- Regelverk



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Åtgärdsområden

- Författningsöversyn och föreskriftsrätt
- Informationssäkerhet i verksamheter
- Kompetensförsörjning
- Informationsdelning, samverkan och respons
- Kommunikationssäkerhet
- Säkerhet i produkter och system
- Förvaltning av handlingsplanen



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Författningsöversyn och föreskriftsrätt

- Regeringen bör tillsätta en utredning som gör en heltäckande analys av författningar som berör informationssäkerhetsområdet
- Regeringen bör ge MSB rätt att utfärda föreskrifter och allmänna råd för att myndigheter ska kunna uppnå grundläggande och särskilda tilläggskrav på informationssäkerhet



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Informationssäkerhet i verksamheter

- Myndighetsledningars formella ansvarstagande för hantering av informationssäkerhetsrisker*
- Förtydligande av informationssäkerhet i vägledningar för risk- och sårbarhetsanalyser
- Rekommendationer för kravställning vid upphandlingar
- Informationsmaterial till myndighetsledningar
- Rekommendationer för tillämpning av LIS
- Stödmaterial för införande av LIS
- Utveckling och införande av ett värderingssystem
- Gemensam modell för klassificering
- Grundläggande nivå för informationssäkerhet

*Regeringsuppdrag



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Kompetensförsörjning

- Nationellt kunskapscentrum för informationssäkerhet*
- Utökning av kampanjen Surfa lugnt
- Stimulering av folkbildning inom informationssäkerhet
- Rekommendationer till grundskola och gymnasium
- Rekommendationer till högskolor och universitet
- Identifiering av kompetensbehov hos yrkesverksamma
- Utbildningar i informationssäkerhet
- Nationell forskningsstrategi
- Koordinering av forskningsmedel
- Inrättande av forskarskola

*Regeringsuppdrag



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Informationsdelning, samverkan och respons

- Operativ nationell samordning*
- Upprättande av en IT-beredskapsorganisation
- Obligatorisk incidentrapportering
- Utveckling av förmågan att förebygga och bekämpa IT-relaterad brottslighet*
- Polisiärt deltagande i samverkan inför krissituationer
- Informationsdelning kring IT-relaterade brott
- Nätverksamverkan
- Samverkan mellan privat och offentlig sektor
- Upprättande av FIDI-Finans
- Bevaka EU:s informationssäkerhetsarbete
- Etablera ett forum för samverkan inom ramen för EPCIP*
- Internationell samverkan

*Regeringsuppdrag



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Kommunikationssäkerhet

- Genomför åtgärder och utveckla handlingsplanen från Strategin för ökad säkerhet i Internets infrastruktur
- Framtagande av informationspaket gällande signalskydd
- Bildande av samverkansorgan inom kryptoområdet
- Rekommendationer för signalskydd
- Plan för utveckling av SGSI (Swedish Government Secure Intranet)
- Färdplan för e-legitimation
- Säkerhetsgranskning av elektronisk identifiering och signering



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Säkerhet i produkter och system

- Tillämpning av certifierade produkter
- Bibliotek med CC-evaluerade kravprofiler
- Statlig samordnad satsning på säkerhet i digitala kontrollsystem (SCADA) inom samhällsviktiga verksamheter*

*Regeringsuppdrag



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Förvaltning av handlingsplanen

- Förvaltning av handlingsplanen under 2008*
 - KBM i samverkan med berörda myndigheter
- Fortsatt förvaltning av handlingsplanen*
 - MSB i samverkan med samhällets aktörer
 - Årlig uppföljning och uppdatering av handlingsplanen
- Uppdatering av strategin*
 - MSB i samverkan med berörda myndigheter, 2009

*Regeringsuppdrag



KRISBEREDSKAPS
MYNDIGHETEN

Läs mer

Handlingsplanen kan hämtas på

www.krisberedskapsmyndigheten.se

Finns på svenska och engelska