

# Promemoria: Ledningssystem för informationssäkerhet

Carina Bengtsson\*

~~–sourcefile–~~ ~~–revision–~~ ~~–time–~~ ~~–owner–~~

## Innehåll

<b>1</b>	<b>Introduktion</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Syfte</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Läsanvisningar</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Genomförande</b>	<b>2</b>
4.1	Ledningssystem och ledningssystem för informationssäkerhet . . .	2
4.2	Krav enligt MSBFS 2009:10 . . . . .	2
4.3	Framgångsfaktorer . . . . .	3
4.4	En engagerad ledning . . . . .	3
<b>5</b>	<b>Examination</b>	<b>3</b>

## 1 Introduktion

Denna uppgift fokuserar på ledningssystem för informationssäkerhet (LIS), det vill säga det system som leder en verksamhets informationssäkerhetsarbete.

## 2 Syfte

Syftet med uppgiften är:

- Att du ska få en förståelse för vikten av ett strategiskt informationssäkerhetsarbete och vad ett LIS är.
- Att du ska kunna värdera vilket innehåll som är viktigt eller mindre viktigt i ett LIS.

---

\*Detta verk är tillgängliggjort under licensen Creative Commons Erkännande-DelaLika 2.5 Sverige (CC BY-SA 2.5 SE). För att se en sammanfattning och kopia av licenstexten besök URL <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/se/>.

- Att du ska kunna redogöra för vilka framgångsfaktorer som är viktiga vid implementerandet av ett LIS.

### 3 Läsanvisningar

Du ska inför skrivningen av detta PM ha läst dokumenten

- *Introduktion till metodstödet* [1],
- *Säkra ledningens engagemang* [2], och
- *Projektplanering* [3].

### 4 Genomförande

Genomförandet av uppgiften består av fyra deluppgifter. En inledande del om ledningssystem, gällande författningar i Sverige, framgångsfaktorer och en engagerad ledning.

#### 4.1 Ledningssystem och ledningssystem för informationssäkerhet

I en kort text om maximalt 350 ord, beskriv vad ett ledningssystem och ett ledningssystem för informationssäkerhet (LIS) är. Beskriv också hur ett LIS fungerar och är uppbyggt.

#### 4.2 Krav enligt MSBFS 2009:10

I ett ledningssystem för informationssäkerhet ingår vissa arbetsuppgifter för verksamheten. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) har i sin författningssamling MSBFS 2009:10 [4], som är bindande för statliga myndigheter, fastställt i 4 § att myndigheterna ska:

1. upprätta en informationssäkerhetspolicy och andra styrande dokument,
2. utse en eller flera personer som leder och samordnar arbetet med informationssäkerhet,
3. klassificera sin information med utgångspunkt i krav på konfidentialitet, riktighet och tillgänglighet,
4. använda riskanalyser för att bestämma hur risker ska hanteras samt vilka åtgärder som ska vidtas, och
5. dokumentera viktiga granskningar och säkerhetsåtgärder.

Vidare föreskrivs i 5 § att

6. ledningen ska hålla sig informerad om arbetet och minst en gång per år följa upp och utvärdera informationssäkerhetsarbetet.

Reflektera kortfattat punkterna 1, 2 och 3 *samt* en av punkterna 4, 5 eller 6. Skriv ner varför du tycker att respektive krav är viktiga alternativt mindre viktiga att genomföra i en organisation. Observera att din tänkta organisation ej behöver vara statlig myndighet. Du skriver maximalt 150 ord för respektive punkt.

### 4.3 Framgångsfaktorer

Att implementera ett ledningssystem i en verksamhet är ett omfattande arbete. I metodstödet framkommer vissa framgångsfaktorer för att lyckas. Förklara dessa kortfattat om maximalt 150 ord totalt.

### 4.4 En engagerad ledning

Vilka argument skulle du använda för att motivera en ledning till att fatta beslut om att implementera ett LIS? Skriv ner minst tre argument och motivera varför. Dessa bör omfatta maximalt 150 ord totalt.

## 5 Examination

Denna uppgift kommer att examineras genom ett skriftligt PM som lämnas in som ett PDF-dokument. Detta ska innehålla uppgifterna från avsnitt 4:

1. Ledningssystem och Ledningssystem för informationssäkerhet (350 ord);
2. Krav enligt MSBFS 2009:10, punkterna 1–3 samt en av punkterna 4–6 (600 ord);
3. Framgångsfaktorer (150 ord); samt
4. En engagerad ledning (150 ord).

Totalt ska ditt PM omfatta mellan 1000–1250 ord, vara skrivet med akademisk svenska eller engelska och ha korrekta referenser.

## Referenser

- [1] Helena Andersson, Jan-Olof Andersson, Fredrik Björck, Martin Eriksson, Rebecca Eriksson, Robert Lundberg, Michael Patrickson och Kristina Starckerud. *Introduktion till metodstödet*. Dec. 2011. URL: <http://www.informationssakerhet.se>.
- [2] Helena Andersson, Jan-Olof Andersson, Fredrik Björck, Martin Eriksson, Rebecca Eriksson, Robert Lundberg, Michael Patrickson och Kristina Starckerud. *Säkra ledningens engagemang*. Dec. 2011. URL: <http://www.informationssakerhet.se>.
- [3] Helena Andersson, Jan-Olof Andersson, Fredrik Björck, Martin Eriksson, Rebecca Eriksson, Robert Lundberg, Michael Patrickson och Kristina Starckerud. *Projektplanering*. Dec. 2011. URL: <http://www.informationssakerhet.se>.

- [4] *Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om statliga myndigheters informationssäkerhet*. MSBFS 2009:10. URL: <https://www.msb.se/externdata/rs/94a3d208-2ac4-48a1-84f2-208268f5767e.pdf>.