

# Stärkt informationssäkerhet i landstingen

## MSB:s rekommendationer i korthet

**MSB har tagit fram åtta rekommendationer för att stödja arbetet med att utveckla och förbättra informationssäkerheten inom landstingens hälso- och sjukvård.**

### De åtta rekommendationerna

Rekommendationerna utgår från de brister som redovisas i analysrapporten *En bild av landstingens informationssäkerhetsarbete 2018* och ska i förlängningen leda till en säkrare informationshantering.

1. **Informationssäkerhetspolicyn** ska hållas aktuell och omfatta all verksamhet inklusive medicinteknik och industriella informations- och styrsystem. Ledningen har även ett ansvar att besluta informationssäkerhetsmål för att styra hur arbetet ska prioriteras på lång och kort sikt.
2. Se till **att funktionen för samordning och utveckling av informationssäkerhet i landstinget har tillräckligt med resurser** för arbetet, både centralt och lokalt i verksamheterna. Informationssäkerhet berör hela verksamheten och flera kompetenser behövs i arbetet. Verksamheterna ska få stöd att efterleva framtagna riktlinjer. Det kan ske genom utbildningar, vägledningar och annan information.
3. **Ledningen ska informera sig om hur nuläget och utvecklingen ser ut.** Funktionen för samordning och utveckling av informationssäkerhet ska ha mandat att regelbundet, och vid behov, kunna rapportera direkt till ledningen dvs. landstingsstyrelsen och landstingsdirektören. Denna rapportering ska om möjligt följa andra ledningssystemens årsschema (arbetsmiljö, miljö, kvalitet). Då informationssäkerhet är en förutsättning för digitaliseringen måste ledningen ha vetskap om riskläget för att kunna ta informerade beslut. Rapporteringen ska dokumenteras.

### Rapporten

Under 2017-2018 genomfördes en kartläggning och analys av informationssäkerhetsarbetet inom landstingens hälso- och sjukvårdsverksamhet.

I oktober 2018 lämnade MSB rapporten *En bild av landstingens informationssäkerhetsarbete 2018* till regeringen. Rapporten har tagits fram i samverkan med Sveriges kommuner och landsting (SKL), eHälsomyndigheten och Socialstyrelsen.



Rapporten i sin helhet kan nås elektroniskt på:  
<https://www.msb.se/RibData/Files/pdf/28722.pdf>

4. **Ta fram en handlingsplan utifrån informationssäkerhetsmålen, nuläget och tilldelade resurser.**

Handlingsplanen ska beslutas av ledningen. Ta fram och dokumentera de arbetssätt och den styrning som behövs och åtgärda de viktigaste bristerna och sårbarheterna; tekniska, organisatoriska, administrativa och fysiska.

5. **Etablera ett arbetssätt för riskanalyser.**

Informationssäkerhetsrisker som påverkar patientsäkerheten behöver identifieras. Se till att riskanalyserna stöttar en säker digitalisering och leder till ökad medvetenhet om informationssäkerhet hos medarbetarna.

6. **Identifiera informationen** som hanteras i verksamheten.

**Klassa sedan informationen** efter hur allvarliga konsekvenserna skulle bli av bristande informationssäkerhet.

Fokusera på den mest kritiska informationen som är i behov av högst informationssäkerhet. Klassningen ska omsättas i faktiska säkerhetsåtgärder med hänsyn tagen till riskanalyserna. Verktyg för detta finns i form av metodstödet på [www.informationssakerhet.se](http://www.informationssakerhet.se) samt SKL:s verktyg KLASSA.

7. **Ta fram informationssäkerhetsrelaterade krav som sedan används vid upphandlingar.** Säkerställ ett arbetssätt i upphandlingar så att informationssäkerhetskrav ställs på

den vara eller tjänst som ska upphandlas för att få en säker leverans.

8. **Gör uppföljningar.** Planera in återkommande uppföljning/revision av verksamheten. Se över om landstinget efterlever det som står i handlingsplan och styrdokument. Resultaten av uppföljning ska ingå som en del av den återkommande rapporteringen till ledningen. Visa förändringar, nuläge kopplat till målen. Använd gärna mognadsbedömningar och självskattning. Uppföljningen ska dokumenteras.

Värdefull information behöver skyddas efter behov. Ett systematiskt informationssäkerhetsarbete är en förutsättning för effektiv och korrekt informationshantering och skapar förtroende både inom och utanför organisationen. Därför är informationssäkerhet viktigt.

**MSB:s roll**

MSB har i uppgift att samordna arbetet med samhällets informationssäkerhet. Arbetet berör hela samhället – från organisationer, kommuner, andra myndigheter och företag, till enskilda individer. MSB stödjer förebyggande åtgärder och arbetar med att främja ett systematiskt långsiktigt arbete med informationssäkerhet på alla nivåer i samhället.

**Metodstöd för systematiskt informationssäkerhetsarbete**

MSB har flera vägledningar inom området bland annat ett metodstöd för att arbeta systematiskt med informationssäkerhet.

Metodstödet finns på

<https://www.informationssakerhet.se>

---

## Kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

651 81 Karlstad

Tfn: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

[registrator@msb.se](mailto:registrator@msb.se)  
[www.msb.se](http://www.msb.se)