



CS LS  
Irene Nord  
010-2404032  
irene.nord@msb.se

## **Konsekvensutredning för MSB:s föreskrifter om civila myndigheters kryptoberedskap, MSBFS 2009:11**

### **Allmänt**

#### **Beskrivning av problemet och vad man vill uppnå**

När säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter ska kommuniceras mellan olika organisationer ska säkra kryptografiska funktioner som är godkända av Försvarmakten (signalskyddssystem) användas.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) har i enlighet med förordningen (2015:1053) om totalförsvaret och höjd beredskap 19 § rätt att meddela ytterligare föreskrifter om säkra kryptografiska funktioner. Föreskrifterna klargör hur och när myndigheter ska kunna utbyta uppgifter som behöver krypteras med signalskyddssystem.

Behov av att uppdatera föreskriften med ytterligare signalskyddssystem har uppkommit. Vid revideringen ses föreskrifterna över i stort samt vad gäller laghänvisningar och begrepp.

#### **Beskrivning av alternativa lösningar för det man vill uppnå och vilka effekterna blir om någon reglering inte kommer till stånd**

För att säkerställa förmågan att kunna kommunicera säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter krävs att MSB beskriver vilka signalskyddssystem och signalskyddsnycklar som ska nyttjas. Myndigheter som tilldelats signalskyddssystem behöver även veta vad som avses med normal kontorstid och icke kontorstid (som anges i förordningen (2015:1053, 18 §). Om MSB inte klargör vilka signalskyddssystem som ska användas och när och hur de ska nyttjas finns det risk att myndigheterna använder olika signalskyddssystem eller signalskyddsnycklar vilket gör att krypterade meddelanden inte kan utväxlas. Det kan resultera i att relevant information inte når mottagaren eller om informationen sänds över en oskyddad förbindelse, att obehörig kan få insyn i alternativt kan förvanska informationen.

MSB behöver uppdatera föreskrifterna med signalskyddssystemet MGS (krypto-pc). Signalskyddssystemet MGS läggs till som ytterligare ett system

som ska omfattas av kryptoberedskapen. Med signalskyddssystemet MGS krypteras filer som sedan kan skickas som en bifogad fil via e-post, alternativt läggas på en CD eller USB för att skickas per post. Signalskyddssystemet MGM-kryptofaxen är inte ett optimalt system. Det är föråldrat och när dokumentation som ska förmedlas innehåller bilder och/eller färger eller när dokumentationen är omfattande med många sidor är faxen otillräcklig.

Beredskapsansvariga myndigheter har succesivt under åren utrustas med signalskyddssystemet MGS som MSB avser lägga till i föreskrifterna. Därför är det inte orimligt att ställa kravet om att ytterligare ett system ska omfattas av kryptoberedskapen.

Det avses även att ändra begreppet kryptoberedskap till signalskyddsberedskap för att tydliggöra att det är av Försvarsmakten godkända signalskyddssystem som ska användas.

### **Uppgifter om vilka som berörs av regleringen**

Föreskrifterna riktar sig till de civila myndigheter som anges i 16 § förordning (2015:1053) om totalförvar och höjd beredskap samt de myndigheter som MSB beslutar ska ha säkra kryptografiska funktioner utifrån 16 § samma förordning.

### **Uppgifter om de bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på**

Bemyndigandet grundar sig på 19§ i förordningen (2015:1053) om totalförvar och höjd beredskap där det framgår att MSB får meddela de ytterligare föreskrifter som behövs för verkställigheten av 4, 6 och 18 §§. Föreskrifterna som ska revideras omfattas endast av 18 §.

### **Uppgifter om vilka kostnadsmässiga och andra konsekvenser regleringen medför och en jämförelse av konsekvenserna för de övervägda regleringsalternativen**

Myndigheterna som tilldelats säkra kryptografiska funktioner har idag en organisation och det säkerhetsskydd som erfordras för att hantera de signalskyddssystem myndigheterna tilldelats.

Signalskyddssystem för extern samverkan anskaffas centralt genom medel ur anslaget 2:4 och tilldelas normalt myndigheterna utan någon kostnad för dessa.

Det krävs behörighet för att få nyttja signalskyddssystem. Sådan behörighet ges genom särskild utbildning av behöriga signalskyddslärare som finns både på civila sidan och hos Totalförsvarets signalskyddsskola vid Försvarsmakten.

Det ett ytterligare system kan orsaka är mer resurser och det kan krävas mer utbildad personal. Det tillagda systemet (MGS) tar mer tid i anspråk att

administrera än kryptofax och kryptotelefonen men ger effekter som bättre läsbarhetskvalité på dokumentationen än vad ett fax ger, lättare överföring vid flersidig dokumentation och kortare handläggningstid om man jämför med att skicka det per rekommenderad post eller värdepost, dessutom spar man in på portoavgifter.

Enligt den bedömning MSB gjort uppkommer försumbara ytterligare kostnader för de myndigheter som omfattas av MSB föreskrifter avseende civila myndigheters kryptoberedskap då de flesta av myndigheterna redan har signalskyddssystemet MGS och den utbildning som krävs.

### **Bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen**

Föreskrifterna om civila myndigheters kryptoberedskap är nationella och bedöms inte påverka de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen.

### **Bedömning av om särskilda hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkten för ikraftträdande och om det finns behov av speciella informationsinsatser**

Det finns ingen exakt tidpunkt för när ikraftträdande behöver ske. Det är dock angeläget att förnya föreskrifterna.

MSB avser sprida information om de nya föreskrifterna till de myndigheter som omfattas av föreskrifterna. Inom verksamhetsområdet säkra kryptografiska funktioner finns ett väl utvecklat kontaktnät samt gemensamma möten och utbildningar där information om föreskrifterna kommer att ges av MSB.

## **Kontaktpersoner**

### **Ange vem som kan kontaktas vid eventuella frågor**

Irene Nord, [irene.nord@msb.se](mailto:irene.nord@msb.se)