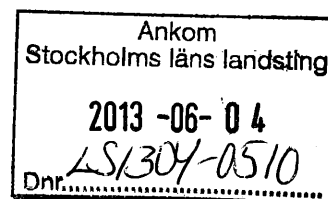


Landstingsstyrelsens förvaltning

TJÄNSTEUTLÅTANDE  
2013-06-03

LS 1304-0510

*Handläggare:  
Vesna Lucassi  
Mårten Mannström*Landstingsstyrelsens  
arbetsutskott

## **Rapport om arbetet med att förbättra informationssäkerheten och integritetsskyddet**

### **Ärendet**

Finanslandstingsrådet Torbjörn Rosdahl (M) lämnade en skrivelse till landstingsstyrelsen den 19 juni 2012 med förslag om att uppdra till landstingsdirektören att genomföra en översyn och återkomma med förslag till lösning för förbättrad journalsäkerhet i Stockholms läns landstings digitala journaler. I samband med att skrivelsen besvarades i landstingsstyrelsen den 25 september 2012, § 179, uppdrogs landstingsdirektören att återkomma till arbetsutskottet med information om hur arbetet med att förbättra informationssäkerheten och integritetsskyddet fortlöper.

### **Beslutsunderlag**

Landstingsdirektörens tjänsteutlåtande den 3 juni 2013

### **Förslag till beslut**

Arbetsutskottet föreslås besluta

*att godkänna rapportering av arbetet med att förbättra informationssäkerheten och integritetsskyddet i enlighet med landstingsdirektörens tjänsteutlåtande.*

### **Förvaltningens förslag och motivering**

#### *Sammanfattning*

Ärendet gäller landstingsdirektörens uppdrag att återkomma till arbetsutskottet med information om hur arbetet med att förbättra informationssäkerheten och integritetsskyddet fortlöper. Under året har flera åtgärder genomförts och initierats. De huvudsakliga åtgärderna berör aktiviteter som är kopplade till informationssäkerhet, förbättringar i IT-system samt förslag på satsningar i mål och budgetförslaget 2014 (LS 1301-0040).

### *Bakgrund*

Landstingsdirektören uppdrogs av landstingsstyrelsen den 25 september 2012, § 179, att återkomma till arbetsutskottet med information om hur arbetet med att förbättra informationssäkerheten och integritetsskyddet fortlöper. I det följande ges en kortfattad redogörelse av viktigare insatser som för närvarande genomförs inom Stockholms läns landsting.

### *Informationssäkerhet*

Landstingsstyrelsen och landstingsfullmäktige beslutade den 5 mars 2013, § 36, respektive den 19 mars 2013, §52, att anta ny informationssäkerhetspolicy och nya riktlinjer för informationssäkerhet inom Stockholms läns landsting. Beslutet innebär att respektive nämnd, styrelse och bolag, inom ramen för landstingets övergripande ledningssystem för informationssäkerhet, ska styra och leda sitt informationssäkerhetsarbete i ett lokalt ledningssystem inom dess verksamhetsområde.

Arbetet med att utveckla lokala ledningssystem för informationssäkerhet och etablera nödvändiga stödstrukturer för informationssäkerhet på verksamhetsnivå är nu påbörjat i verksamheterna. Vårdgivares ledningssystem för informationssäkerhet ska bl.a. säkerställa att patientuppgifter är tillgängliga och riktiga och att de hanteras på ett korrekt sätt. Implementeringsarbetet kommer att följas upp via måluppfyllelse i budget.

Förvaltningen har givits i uppdrag att utarbeta tillämpningsanvisningar för bl.a. hälso- och sjukvården. Arbetet är påbörjat och planeras vara slutfört under hösten 2013. Tillämpningsanvisningarna kommer att innehålla preciseringar och vägledningar för landstingets övergripande policy och riktlinjer för vården specifikt.

Ett antal viktiga kommunikationsinsatser, bl.a. en ny e-utbildning för informationssäkerhet, kommer genomföras under hösten 2013. Planeringen av dessa insatser pågår.

### *Förbättrande åtgärder gällande IT-system*

Målet för strategi för arbete med IT-frågor och eHälsa är att stödja realiseringen av intentionerna i Framtidsplanen för hälso- och sjukvården. Strategin har anpassats gällande de viktigaste vårdsystemen så att den harmonierar med nationella principer och tjänster som hanterar journalsäkerhet och integritet.

För att öka effektiviteten i de åtgärder som sker har ett beslut tagits om att upprätta en gemensam förvaltningsstyrningsmodell för sjukvården inom

landstinget. Etableringen av förvaltningsstyrningsmodellen har initierats och pågår. Modellen skapar förutsättningar för en tydligare och bättre samordning gällande styrningen av de IT-system som används inom vården.

Införandet av inloggning i datorer och viktiga system via eTjänstekort är nu infört på Danderyds sjukhus och Karolinska universitetssjukhuset. Införande pågår även inom Stockholms läns sjukvårdsområde och har initierats på Södersjukhuset. Kortinloggning är en viktig delkomponent i arbete med informationssäkerhet och integritetsskydd då kortinloggning tydliggör vem som har tillgång till vilken information.

Flera åtgärder har genomförts och pågår vad gäller huvudjournalssystemet TakeCare. Åtkomst- och behörighetsstyrningen har förbättrats. Arbetet är ambitiöst upplagt med bra förankring i kärnverksamheten via huvudjournalssystemets förvaltningsgrupp. Datainspektionens tillsyn gällande s.k. "aktiva val" är avslutad och åtgärderna är godkända. Datainspektionens tillsyn gällande spärrhantering pågår.

Inom landstinget sker ett kontinuerligt arbete med att arkivera avvecklade journalssystem. Avvecklings- och arkiveringsinsatser sker för närvarande vid Stockholms läns sjukvårdsområde, Danderyds sjukhus samt vid Södersjukhuset. Ett systemstöd för avställda vårdssystem är under planering.

#### *Satsningar i förslag till mål och budget 2014*

Budgetförslaget (LS 1301-0040) innehåller flera satsningar med bäring på informationssäkerhet och integritetsskydd:

- *Federativ identitetshantering*  
Landstinget planerar ansluta sig till Sambis, en tjänst för samordnad identitetshantering mellan myndigheter, landsting och kommuner.
- *Gemensam spärrtjänst*  
En gemensam spärrtjänst inom landstinget gör att patienter lättare kan administrera spärrar i sina journaler i de olika vårdsystemen. Spärrtjänsten föreslås byggas på den nationella lösningen som CeHIS tagit fram.
- *Projekt för informationsklassifiering*  
De nya riktlinjerna för informationssäkerhet utgår från att olika verksamheter har olika säkerhetsbehov. Säkerhetsbehovet baseras på vilken typ av information som hanteras inom verksamheten. Landstingets informationstillgångar behöver kartläggas och klassificeras på ett systematiskt sätt.


- *Projekt för patientkontext*  
För att värna patientsäkerheten vid användning av vård IT-system föreslås att ett stöd för s.k. patientkontext införs. När de olika vårdsystemen nås via en enda säker kortinloggning till alla systemen – en så kallad single sign on - ökar risken för att uppgifter om en och samma patient är aktiva i olika vårdsystem, eftersom växling mellan systemen kan ske enkelt och snabbt. För att förhindra detta behövs en s.k. kontexthanterare.

### **Ekonomiska konsekvenser av beslutet**

Beslutet har inga ekonomiska konsekvenser.

### **Miljökonsekvenser av beslutet**

I enlighet med landstingets Miljöpolitiska program 2012-2016 har hänsyn till miljön beaktats. Slutsatsen är att det inte är relevant med en miljökonsekvensbedömning i detta ärende.

  
Toivo Heinsoo  
Landstingsdirektör