

Seminarium

# **Informationssystem och medicinteknik**

Hur kan IT och MT-avdelningar samarbeta för högsta möjliga patientsäkerhet?

MTF satsning för ökad patientsäkerhet, MIDS Steg 2 projekt

# Slutrapportering av MTF:s MIDS-projekt

Projekt MIDS Steg 2 rapporterades på slutseminarium den 9 feb 2010 på Södersjukhuset i Stockholm. MIDS står för "Medicintekniska informationsdatasystem" och innefattar området där medicintekniska produkter samverkar med IT produkter/system. Uppdragsgivare till projektet är Svensk Förening för Medicinsk Teknik och Fysik (MTF).



Lars Carlsson, ordförande MTF

Syftet med projektet MIDS Steg 2 är att stärka patientsäkerheten genom att förbättra säkerhetsmässiga aspekter på medicintekniska produkter som samverkar med IT-produkter/system. Dessa aspekter berör främst samarbete och samverkan mellan MT och IT verksamheter, tar upp riskhantering samt klargör begrepp systemintegrator och ger förslag till utbildningsprogram.

MTF:s ordförande Lars Carlsson välkomnade deltagarna och presenterade programmet för dagen.

## Projektgruppen\* informerar om den preliminära slutrapporten

### Projekt "MIDS-Steg2 " Introduktion

Projektledaren Salvatore Capizzello inledde med att redogöra för projektstatus.



Salvatore Capizzello, projektledare

Salvatore berättade att syftet med projektet var att förbättra patientsäkerheten.

MIDS Steg 2 projektet är en fortsättning av tidigare projekt MIDS 1 där man kartlade området, vilka problem som förekommer och gav rekommendationer. Projektgruppen har vidare föreslagit några område som kunde utredas vidare.

En del av dessa frågeställningar har vi tagit upp i MIDS Steg 2 med inriktning att ge rekommendationer och praktisk hjälp som underlättar samarbete och samverkan mellan MT och IT.

Rapporten klargör olika begrepp som t ex System Integrator, riskhantering samt ger förslag på utbildning.

Han betonade att utdelad slutrapport betecknas som arbetsmaterial och man är därför fortfarande öppen för synpunkter på denna. All information kring projektet inklusive fastställd slutrapport kommer att publiceras på MIDS portalen ([www.mtf.nu](http://www.mtf.nu)).

## Funktionellt samarbete och samverkan för MT och IT verksamheter

Jan Olof Dahlberg och Carl-Gunnar Höglund från MT-verksamhet samt Jasmine Kramle från IT verksamhet redogjorde.



Jan Olof Dahlberg,

Mot bakgrund av de olika organisationslösningar som sjukvårdshuvudmännen har valt kan vi inte ge några standardiserade rekommendationer om hur sjukvårdshuvudmännen skall lösa detta.

- Vi ger i stället en systematisk genomgång i rapporten av beröringspunkter och frågeställningar samt en "Verktygslåda" baserad på "Best Practice" med förslag till problemlösningar.

- Viktiga punkter för samverkan är upphandling, riskanalys, verktyg och gemensam processsyn.



Jasmine Kramle



Carl-Gunnar Höglund

## Riskhantering kring produkter/system

Torbjörn Westman och Carl-Gunnar Höglund sammanfattade förslag till riskhantering.

- Vägled för samverkansformer i team (MT – IT – Vårdpersonal- Leverantör) inom området riskhantering av MIDS.
- Utgå från vedertagna standarder och metoder inom riskhantering.



Torbjörn Westman



Carl-Gunnar Höglund

- Projektgruppen rekommenderar att begreppet "Förebyggande Underhåll" av medicintekniska produkter kan jämföras med Återkommande riskhantering" av produkter inom MIDS området.

## Vad innebär funktionen System Integrator

Urban Wallin och Henrik Fält Padoan tolkade begreppet "System Integrator".



Urban Wallin



Henrik Fält Padoan

System Integrator är en nyckelroll som ser till att regelverket följs för att säkerställa patientsäkerheten.  
Rollen kan ses som spindeln i nätet när det gäller samordning av aktiviteter kring systemen.  
Några verksamheter har redan inrättat denna roll.

## Utbildningsplan utifrån identifierat behov

Mats Almgren och Per Ackeberg redogjorde för delmål utbildning.  
För att kunna hantera kompetensbehovet behöver personal inom MT-verksamheterna genomgå utbildningsmässiga kompletteringar inom IT-området och vice versa.  
•Det går inte att utesluta att personal med dubbla kompetenser kanske bör finnas både inom MT och IT-verksamheterna



Mats Almgren



Per Ackeberg

Ett sannolikt framtidsscenario är att verksamheterna kommer att efterfråga personal som genomgått högskoleutbildningar som skräddarsyts för att kunna hantera den komplexitet som medicinska informationssystem innebär.

## Synpunkter/Kommentarer/Erfarenheter från referensgrupp och övriga medverkande

Ronnie Lundström, föregående ordförande i MTF och beställare till projektet inledde eftermiddagen genom att berätta om projektets bakgrund.  
Ronnie modererade därefter referensgruppens presentationer som berörde synpunkter till den preliminära slutrapporten.



Ronnie Lundström, MTF



Git Eliasson, SIS (Swedish Standards Institute)



Karin Kajbjer, SFMI (Svensk Förening för Medicinsk Informatik)



Stefan Lundström, IT Norrbottens läns landsting



Jack Robinson, Microsoft Health Solutions Group EMEA



Kenneth Eklund Ortivus AB



Lars Asteborg, Socialstyrelsen



Per Gillblom, Läkemedelsverket



Henrik Hjalmarsson, Swedish Medtech



Heikki Teriö, Karolinska Universitetssjukhus

(Bild saknas)

Mikael Rehnström SAMTIT (Svensk Användareförening för Med.Teknik- IT)

## Klassificering av medicinska informationssystem inom SLL-IT

Lars Carlsson, ordförande MTF, presenterade klassificering av medicinska informationssystem inom SLL-IT. Han betonade att i ett system kan ingående komponenter ha olika klassning.



Lars Carlsson

### Frågor, diskussion

En fråga som uppmärksammades var ansvarsfrågan som väcktes och som gäller produktansvar och leverantör.

### Avslutning

Projektledaren tackade värden, MTA på Södersjukhuset, projektmedlemmar, referensgruppen, inbjudna gäster och deltagarna för deras medverkan. Syfte med detta seminarium var även att det skulle initiera ett forum där alla involverade som MT, IT, leverantörer, myndigheter och övriga utbyter erfarenheter.

Salvatore avslutade med att vi behöver varandra och därför måste vi samarbeta.

12 februari 2010  
/Urban Wallin

Rapporten kommer att publiceras på MTF:s hemsidan MIDS-portalen. Synpunkter önskas senast den 26 feb 2010

Synpunkter kan skickas till projektledaren [salvatore.capizzello@nll.se](mailto:salvatore.capizzello@nll.se)