

Landstingsstyrelsen

Utveckling av Cosmic

Bakgrund

Under 2012 slutfördes införandet av det gemensamma journaladministrativa systemet Cosmic i landstinget. Idag använder samtliga 52 vårdcentraler systemet, samt i stort sett alla kliniker på landstingets tre sjukhus. Antal användare är över 11 500.

Ett bra införande och en välfungerande integration av IT-stödet är en förutsättning för att åstadkomma bästa möjliga kliniska vård och resultat. Betydelsen av nya arbetssätt har under hela införandeprojektet betonats starkt. Under införandet har fokus varit att få igång enheterna att börja använda systemet på ett bra sätt, samt att genomföra de uppgraderingar av systemet som har krävts. Däremot har mycket av systemets utvecklingsfrågor skjutits på framtiden.

Därför finns idag en stor mängd krav och behov från kliniker och vårdcentraler som behöver åtgärdas. Det finns också ett fåtal enheter som ännu inte fått Cosmic och samtidigt ett antal stora och mindre projekt som inom de närmaste åren behöver genomföras för att utveckla och förbättra Cosmic.

Utvecklingsbehov

Befintliga resurser inom landstingets kansli och IT-centrum klarar idag normal förvaltning av Cosmic. Det innebär att de åtgärder som det närmaste året bedöms kunna hanteras är:

- åtgärda önskemål och behov från kliniker och vårdcentraler som redovisats under införandeperioden och som behövs för att förbättra och korrigera nuvarande system.
- föra in Cosmic på återstående enheter. Detta är en rest från breddinförandet.
- genomföra kontinuerliga superanvändarutbildningar och uppdatera manualer och rutinbeskrivningar.
- genomföra tre uppgraderingar av Cosmic under 2013 som behövs för att kunna ta in nya funktioner och genomföra förändringar, som exempelvis
 - koppling mellan Cosmic och Mina vårdkontakter,
 - förändringar i läkemedelsmodul, samt

- förbättrad förutsättning att klara patientdatalagens krav på spärthantering mm.

Det som i dagsläget inte finns resurser för varken på Folkhälsa och sjukvård eller IT-centrum (brist inom samtliga kompetenser; verksamhets- respektive IT-konfiguration, teknik, projektledning, test och kvalitetssäkring) är ett antal olika projekt. Exempel:

- Förbättringar i Mina vårdkontakter så att webbtidbokningen kompletteras med SMS-påminnelse och att möjlighet finns att följa remisstatus och läsa sin egen journal på nätet.
- Införande av en ny akutmodul. Detta är ett stort behov för akutmottagningarna som idag inte kan arbeta optimalt med Cosmic. Den nya modulen underlättar bedömning och omhändertagande av patienter, samt gör det möjligt att på ett bättre sätt följa ledtider inom akutmottagningarna.
- Införande av ett beslutsstöd för psykiatrin. Detta gör det möjligt att på ett bättre sätt stödja vården inom psykiatrin och att kunna följa de lagkrav som finns för uppföljning av tvångsvården.
- Införande av ett operationsplaneringssystem. Det finns ett stort behov av ett bättre stöd för produktionsplaneringen inom de opererande verksamheterna.
- Införa infektionsverktyget med syfte att följa upp och förbättra förskrivningen av antibiotika i landstinget.

Ambitionen är att så mycket som möjligt av planerade aktiviteter ska kunna genomföras under 2013 och resterande under 2014.

Regional samverkan

Regionsjukvårdsledningen har tagit beslut om utökad samverkan i regionen kring konfiguration av Cosmic för en effektivare resursanvändning vid utveckling och tester av nya moduler. Även inom andra områden är inriktningen att göra mer gemensamt och dra mer nytta av varandra.

Cambio som är leverantör av Cosmic planerar ett större versionslyft av Cosmic som ännu bättre tillgodoser användarnas behov av lättanvänt och heltäckande system. Integration mot Pascal, bättre översikter och läkemedelmodul, samt möjlighet till effektivare arbetssätt är funktioner som finns i den nya versionen. För landstinget blir denna uppgradering aktuell tidigast slutet 2014 eller under 2015. Införande kräver ett stort förberedelsearbete som planeras ske gemensamt i regionen. Landstinget i Östergötland kommer att som målkund införa den nya versionen ca ett år tidigare varför ett regionsamarbete påbörjas omgående. Vår verksamhet är därmed också med och påverkar hur arbetsprocesser matchas mot systemkonfiguration.

Resursbehov – begränsad tid

För att kunna möta framtida behov i form av ett heltäckande och användarvänligt system med möjlighet till ännu bättre uppföljning, samt med koppling till system som ökar utbudet för patienter och medborgare behövs omfattande utvecklingsinsatser.

Positiva ekonomiska effekter kan förväntas genom ett bättre system för användarna till stöd för patientsäkerhetsarbete och uppföljning.

För närvarande disponeras personella resurser inom landstingets kansli och IT-centrum på ca 8 miljoner kronor vilka finansieras ur centralt anslag för IT-utveckling. Ur centralt avsatta medel för Cosmic finansieras också de konsulter som IT-centrum anlitar.

I 2013 års budget har avsatts 8 miljoner kronor för utveckling och underhåll av IT-system inom området vårdtjänster. Dessa bedöms inte tillräckliga varför en temporär resursförstärkning behövs under 2013 och 2014.

Det centrala anslaget för landstingsgemensam IT-utveckling föreslås utökas med 4,5 miljoner kronor under vardera 2013 och 2014. Sammantaget kommer utvecklingsresurser på 12,5 miljoner kronor att disponeras. Prioritering av utvecklingsbehov inom ramen sker i strategiska rådet för utveckling av IT-vårdtjänster.

Förslag till beslut

Landstingsstyrelsen föreslås besluta

att för utveckling av Cosmic under 2013 anvisa 4 500 000 kronor med finansiering ur anslaget för oförutsedda utgifter.

LANDSTINGETS KANSLI

Agneta Jansmyr
landstingsdirektör

Stefan Schoultz
ekonomidirektör

Planeringsdelegationen §§ 33-58

Tid: 2013-03-19 09:00-12:25

Plats: Landstingets kansli, sal A

§ 57 *Utveckling Cosmic*

Dnr Föreligger förslag till resursförstärkning för utveckling av
LJ2012 Cosmic.
/460

Beslut

Planeringsdelegationen föreslår landstingsstyrelsen besluta

att för utveckling av Cosmic under 2013 anvisa 4 500 000 kronor med finansiering ur anslaget för oförutsedda utgifter.

Utdrag: Landstingsstyrelsen

Vid protokollet

Siw Kullberg

Justeras

Håkan Jansson

Rätt utdraget,
Intygar

Lena Sandqvist