

Handlingsplan för verksamhetsutveckling med stöd av IT för 2007

IT-rådet har låtit arbeta fram en handlingsplan för verksamhetsutveckling med stöd av IT för 2007. För beredningen av planen har Hälso- och sjukvårdsavdelningen och IT-strategiska avdelningen svarat. Beredningsarbetet har innefattat remissförfarande och avstämningar med företrädare för regionens förvaltningar och verksamheter.

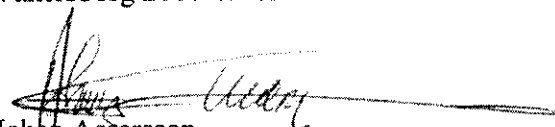
Syftet med planen är att åstadkomma en tydlig styrning av IT-utvecklingen utifrån ett verksamhetsperspektiv och att skapa förutsättningar för att nå de målbilder som finns beskrivna i IT-strategin "Ett fönster mot informationen".

Ett ytterligare syfte med planen är att utgöra grund för hur de i budgeten avsatta medlen (41500 tkr) för regiongemensam utveckling skall fördelas.

Förslag är att bilagd plan fastställs.

Regiondirektören beslutar enligt förslag.

Vänersborg 2007-02-02



Johan Assarsson
Regiondirektör

Bilaga: fastställd handlingsplan för 2007 daterad 2007-01-10

**Handlingsplan för verksamhetsutveckling
med stöd av IT för 2007**

2007-01-10

Handlingsplan för verksamhetsutveckling med stöd av IT för 2007

Uppdrag

IT-rådet har genom sitt uppdrag från regiondirektören ett ansvar för att utarbeta och lägga ett förslag till handlingsplan för regiongemensam verksamhetsutveckling med stöd av IT. Regiondirektören fastställer planen. Ansvariga för beredning av planen har varit Hälsa- och sjukvårdsavdelningen och IT-strategiska avdelningen.

Genomförande

Arbetet med att ta fram detta förslag till plan har inneburit att i ett första steg ta fram ett förslag till inriktning till vilken IT-rådet fått ta ställning. Det arbetet innefattade att inventera befintliga projekt för att erhålla en bra bild av var dessa står och hur projektens planer ser ut. Förslaget till inriktning innehöll också förslag till vägval och strategi, målområden och tänkbara projekt/utvecklingsområden.

IT-rådet beslöt att skicka förslaget på remiss till berörda förvaltningar och avdelningar. Inkomna remissvar sammanställdes och redovisades för IT-rådet. Rådet beslutade att med inriktningsförslaget och remissvaren som grund skulle en detaljerad handlingsplan utarbetas.

För att kunna ta fram en detaljerad plan har på nytt ett utskick till berörda projektägare och projektledare gjort för att erhålla kompletterande och mer detaljerade uppgifter. Med dessa som komplement till tidigare information utarbetades ett förslag till handlingsplan. Detta förslag diskuterades ytterligare en gång av IT-rådet och reviderades slutligen.

Mål och syfte med handlingsplanen

Syftet med planen är att åstadkomma en tydlig styrning av IT-utvecklingen utifrån ett verksamhetsperspektiv. Regiongemensamma och övergripande mål skall bli lättare att nå. Tydlighet skall uppnås och rätt prioriteringar skall kunna göras. Ett ytterligare syfte med planen är att utgöra grund för hur de i budgeten avsatta medlen för regiongemensam utveckling (för 2007 41500 tkr) skall användas och fördelas. Planen blir också ett instrument för styrning och uppföljning av projekten.

Utgångspunkter för handlingsplanen

Planen tar sin utgångspunkt i regionens IT-strategi som den uttryckts i "Ett fönster mot informationen". Inom ramen för denna strategi har fyra olika målområden lyfts fram som innehållet i planen och de olika projekten skall stödja.

Dessa är:

- Ta steg på vägen mot en patient – en journal
- Utveckla kommunikationen mellan vårdgivare
- Utveckla kommunikationen mellan patienter/medborgare och vården
- Utveckla de infrastrukturella förutsättningarna

Den nationella IT-strategin för vård och omsorg och de sex insatsområden som där lyfts fram har också en viktig betydelse för planens innehåll.

Vägval och strategi

Planen skall ha ett fokus på genomförande. Regionens olika verksamheter skall så snart som möjligt se resultat och erhålla praktisk nytta av de olika utvecklingsaktiviteterna. Som ett led i detta måste redan påbörjade projekt fullföljas och komma till avslut. Utveckling och införande av lösningar måste därför också ske steg för steg.

Då projekten är olika långt komna och därför i varierande grad har möjlighet att, då denna handlingsplan läggs, precisera sina planer och behov av utvecklingsmedel, gäller att medelstilleddning till ett projekt sker först då tydliga mål finns angivna och plan finns.

Utveckling av IT-stöd för vården kommer framgent att i allt högre grad ske nationellt och i samverkan mellan regioner och landsting. Egna VGR- aktiviteter/-projekt måste ske i samklang med dessa. Det läggs på varje projekt att tillse att så blir fallet och att medverka till att sambandet stärks.

De i budgeten avsatta medlen för regiongemensam utveckling (41500 tkr) används för finansiering av de egna projekten, dvs. de projekt som upptas i denna plan.

Förslag till plan

Beskrivningen av planen innefattar en beskrivning av målområdena samt av en översiktlig beskrivning av aktuella projekt och dess planer inom respektive område. Projektets bedömda behov av medel samt förslag till initial tilldelning framgår också. Projekten föreslås ej erhålla de begärda/bedömda behoven av medel om inte planer finns. De medel som tilldelas har bedömts räcka för att ta fram nödvändiga planer, t.ex. för att genomföra en förstudie. Resterande medel upp till budgetramen läggs i en gemensam reserv från vilken medel tilldelas ett projekt i denna plan efter särskilt beslut. Reserven uppgår till 10.000 tkr.

De underlag som legat till grund för planen i form av mer utförliga beskrivningar av varje projekt finns att tillgå på intranätet: intra.vgregion.se/handlingsplan2007. I dessa beskrivningar finns normalt med en beskrivning av projektets nuvarande status, plan för 2007, bedömt behov av utvecklingsmedel, i vissa fall en bedömning av förvaltnings- och driftskostnader samt en beskrivning av eventuellt samarbete med SLL och region Skåne. I några fall finns mer omfattande projektbeskrivningar.

Verksamhetsstöd i Melior

Från den regionala systemförvaltningen för Melior har det inkommit förslag på utvecklingsinsatser under 2007. Dessa insatser bedöms ligga inom ramen för de prioriterade områdena ovan och medel avsätts i denna plan enligt förslaget.

För att säkerställa den nödvändiga samordningen mellan de regionala projekten i övrigt skall dock genomförandet av insatserna ske samordnat med dessa. Detta innebär att det skall finnas överenskommelser om vad som skall utvecklas med den regionalt ansvarige för respektive utvecklingsområde innan medel kan disponeras.

Målområde: Ta steg på vägen mot en patient – en journal

Aktiviteter inom detta målområde skall skapa möjligheter för vårdpersonal att enkelt komma åt all relevant information om en patient, att komma åt all sådan information som vårdpersonen behöver ha tillgång till i den aktuella situationen för vård av patienten. Det kan handla om såväl medicinska uppgifter som om uppgifter för planering och av administrativt slag. Möjligheterna att åstadkomma detta är beroende av projekten inom målområdet Infrastrukturella förutsättningar, såväl informationsstruktur, IT-arkitektur som de mer tekniskt inriktade projekten/förutsättningarna.

Projekt: Patientens läkemedelsinformation

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Pilotdrift av delleverans 1 (Läkemedelsförteckningen och apodos). Utvärdering av denna samt om detta faller väl ut påbörja breddinförande. Begrepps- och informationsmodellering samt kravställning avseende delleverans 2. Projektet är ett samarbetsprojekt mellan VGR, SLL och region Skåne.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 3600 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 1200 tkr

Projekt: Regional patientöversikt

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Att skapa underlag för en kravspecifikation för en regional patientöversikt. Projektet skall genom en praktisk test ge exempel på hur underlag från fler olika källor – primärvårdsjournal, sjukhusjournal, patientadministration och mödrahälso- förlossningsvård kan visas i ett fönster. Projektet utgår från de tekniska plattformprojekten.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel : 3000 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 500 tkr

Målområde: Utveckla kommunikationen mellan vårdgivare

Inom detta område faller lösningar som stödjer samverkan mellan olika vårdgivare i vårdkedjan. Det handlar om möjligheter att kommunicera information och att ta del av information som skapas i annan verksamhet än den egna. Lösningar som skapar högre effektivitet, bättre kvalitet och som ökar patientsäkerheten. Även inom detta målområde finns ett stark koppling till IT-infrastrukturprojektet.

Projekt: Remiss- och svar

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Projektet skall slutföra arbetet med en kravspecifikation. Den funktionella kravspecifikation kommer då att vara kompletterad med delar omfattande arkitektur, informationsstruktur och säkerhet. I samband med detta läggs ett beslutsunderlag fram avseende den fortsatta utvecklingen.

Borttaget: kommer i december 2006 att ha

Borttaget: t

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 5000 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 500 tkr

Projekt: Samordnad vårdplanering

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Under 2007 kommer upphandling av funktionalitet/en tjänst att genomföras. Förberedelser för detta pågår genom kravspecifikationsarbete. Frågor rörande avtal med kommunerna samt fullmakter från dessa inför upphandlingen är också under bearbetning.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 5500 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 2000 tkr

Projekt: E-recept

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Området e-recept omfattar två delar. Den ena delen utgörs av det för flera landsting gemensamma MER-projektet (modernisering av e-recept). Projektet syftar till att höja kvalitet och säkerhet genom att bl.a. utveckla funktionen för kvittenser. Utifrån de genomgångar av standarder, informationsmodeller och XML-beskrivningar som gjorts kommer under 2007 först en design och konstruktionsfas att

genomföras, därefter teknikttester och pilottester i verksamheten. Den andra delen utgörs av ett fullföljande av projektet för införande av e-recept i regionen. Mål för 2007 är att andelen e-recept uppgå till 90% i primärvården, 80% i tandvården och 70% i sjukhusvården.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 2800 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 2800 tkr

Målområde: Utveckla kommunikationen mellan patienter/medborgare och vården.

Aktiviteterna inom detta område skall ge patienten tillgång till information om vården i form egenvård och rådgivning, utbud och regelverk m.m. Även personliga tjänster i form av t.ex. nya möjlighet till tidsbokning och till kommunikation med vårdgivaren liksom tillgång till egen vårdinformation är aktuellt. Tillgänglighetsfrågor i form av hantering av tidböcker, köer och väntetider omfattas också.

Projekt: Vården på webben /hälso- och sjukvårdsportal

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Senast den 30 mars skall VGR:s hälso- och sjukvårdsportal vara i funktion i en första version. Den avser hälso- och sjukvårdsinformation. Informationsinnehållet kommer att stegvis fyllas på. Information läggs upp diagnosområde för diagnosområde. Förberedelsearbete kommer att genomföras för att förbereda vårdcentraler och mottagningar på kommande tjänster på nätet. Även kommuner och privata vårdgivare kommer under året att förberedas för medverkan. Projektet har en stark koppling till det nationella projektet med samma namn. Planen omfattar de delar som skall lösas i VGR.

En särskild del utgörs av att utveckla IT som ett redskap i psykiatrisk öppenvård genom att skapa ökad tillgänglighet, insyn i behandlingsarbetet, kommunikation med patienten och att därigenom tidigare påbörja läkningsprocessen.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 7000 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 4000 tkr

Projekt: Tillgänglighet

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Utveckling inom området tillgänglighet planeras att bedrivas inom området väntetidsrapportering. En variabellista över vilka variabler som måste kunna fångas i vårdsystemen kommer att finnas framme före årsskiftet 2006/2007. Avsikten är att sedan utveckla en väntetidsdatabas med automatisk överföring av data avseende de fastställda variablerna. Plan för projektets genomförande saknas.

Ett annat område där utveckling planeras starta är avseende ett gemensamt tidbokningssystem där syftet är att underlätta/förbättra för patienterna vad gäller bokning och besked om tid. Under 2007 kommer en projektplan inklusive projektorganisation samt beskrivning, kravspecifikation och behov av medel att tas fram.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 1000 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: Projektets kostnader för 2007 tas från de medel som tilldelats projektet vården på webben/hälso- och sjukvårdsportal

Projekt: Verksamhetsstöd Melior

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 /Vad skall uppnås 2007: Meliors regionala systemförvaltning har lagt en plan över utvecklingsaktiviteter för 2007. Dessa stödjer de olika målbilder som utgör utgångspunkt för handlingsplanen. Det finns samtidigt andra projekt i handlingsplan med vilka stora beröringspunkter finns. För att säkra en samlad utveckling mot ett gemensamt mål måste en samordning med dessa ske. Innan en aktivitet påbörjas måste överenskommelse träffas med berörd funktionsägare och/eller ansvarig för andra projekt där beröringspunkter finns. För områden där en utsedd funktionsägare finns är denne ytterst ansvarig för aktiviteten.

Verksamhetsstödet i Melior föreslås utvecklas med utgångspunkt från den lagda planen.

Förslaget omfattar aktiviteter inom följande områden och följande samband finns

- En patient – en journal. Samband med Informationsstruktur för journal
- Vårdöversikt. Samband med Regional patientöversikt.
- Ny remissmodul. Samband med Remiss och svar
- Elektroniska blanketter i Melior. Samband med Elektroniska blanketter
- Verksamhetsuppföljning ur Melior
- Kvalitetsregister. Samband med det nationella IFK-projektet
- Integration Elvis – Melior. Samband med hela målområdet
- Akutjournal

Begärda /bedömt behov av utvecklingsmedel: 3000 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 1500 tkr

Projekt: Elektroniska blanketter

Projektägare: Hälso- och sjukvårdsdirektören

Plan för 2007 /Vad skall uppnås 2007: Projektet har sedan slutet av 2004 arbetat med att utveckla en blankettfunktion som innebär att pappersblanketter överförs till elektronisk form. Arbetet har omfattat många olika delar och typer av blanketter. Projektet har varit starkt kopplat Melior och utveckling av de blanketter som används där. IT-rådet tog vid sitt möte den 2006-10-20 beslut att tilldela projektet medel för fortsatt arbete under 2006. Beslutet var villkorat till att omfatta ett begränsat antal (ca 10) prioriterade blanketter. Leverans av dessa skulle ske senast september 2007. Projektet föreslås få de medel och fortsätta så att detta beslut kan verksällas och blanketterna levereras.

Begärda /bedömt behov av utvecklingsmedel: 1600 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 500 tkr

Målområde: Utveckla de infrastrukturella förutsättningarna

Området omfattar utvecklingen av olika generella infrastrukturella komponenter bl.a. portalramverk för att ge ut rätt information till rätt användare och på rätt sätt och säkerhetslösningar som ger rätt skydd av informationen. Regionen får också en långsiktig färdväg till rätt Informationsstruktur och IT-arkitektur att förverkliga visionen "Ett fönster mot informationen" på. Samtliga projekt är kopplade till den nationella samordningen.

Målet är att samordna olika målgruppers IT-stöd till portaler som ger stöd för arbetsflöden. Vårdpersonalen ska, när de loggar in, ha tillgång till all relevant information om den aktuella patienten, denne ska själv ha tillgång till delar av denna information i sin patientportal och kunna delta i dialogen med personalen via e-post m.m. Den stegvisa utvecklingen mot ett bättre stöd för vårdens processer kan få betydelse för t ex genomströmningstiden i patientflöden och för den upplevda tillgängligheten.

Även utveckling och drift av system förenklas när gemensamma infrastrukturella funktioner för t ex behörighetshantering samordnar systemens egna säkerhetslösningar. Målet är att en nyanställd direkt ska få tillgång till alla de IT-stöd arbetet kräver via en enkel administration, som kan hanteras av den närmaste chefen om så önskas. Kostnaden minskar avsevärt, jämfört med att hantera säkerheten separat i varje system. Hantering av användare, behörigheter och säkerhet sägs stå för ca 30-50% av kostnaden vid nyutveckling av system och är även därefter en betydande del av kostnaden för drift av dem. I en IT-miljö med hundratals system genererar bristen på samordning stora kostnader och kvalitetsförluster.

De infrastrukturella projekten ska ses som en helhet: katalogtjänsten KIV är t.ex. en nödvändig förutsättning för att kunna korta de långa ledtider vi idag har med manuella pappersrutiner för att ge personal behörighet till olika IT-system. Den gemensamma behörighetshanteringen ger i sin tur Single Sign On för användarna både till klientprogrammen och till portalen. För vissa tjänster krävs integration mellan olika systemlösningar – denna bör bygga på standarder för detta och på gemensam informationsstruktur. Många tjänster behöver skyddas med en högre säkerhetsnivå som kräver elektronisk identifikation. Flera infrastrukturtjänster, t ex KIV, kräver en beslutad regional arbetsfördelning och tydliga fastställda rutiner för att ge avsett resultat. Försvagas delarna minskar nyttan totalt av infrastrukturen och därmed av den totala IT-investeringen.

Projekt: Katalog i Väst, KIV

Projektägare: IT-direktören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: KIV VGR driftsattes 2006. Arbetet med att bygga upp de för IT-utvecklingen centrala referens katalogerna KIV-VGR (anställda och organisation i VGR) och KIV-VGL (anställda och organisation i kommuner och privata vårdgivare) fortsätter under 2007. Förutsättningarna för anslutning till den nationella HSA-katalogen utreds under året. Annan nyutveckling 2007 är anslutning av telefonsystemen till KIV, hantering av certifikat (en förutsättning för andra säkerhetsprojekt) samt bättre stöd för rutiner vid nyanställning.

I planen för 2007 ingår även aktiviteter och kostnader för systemförvaltning (drift, licenser, vidareutveckling). Planerad vidareutveckling är förbättrad funktionalitet för hantering av avslutade anställningar, stöd för enklare hantering av organisationsförändringar, förbättrad funktionalitet för telefontider och telefonnummer samt anpassning av slagning mot Västfolket (för uppslag mot Navet för personer utanför regionen).

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 10000 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 7500 tkr

Projekt: Säkerhetsramverk

Projektägare: IT-direktören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Arbetet med att etablera ett IT-säkerhetsramverk påbörjas under 2007 med IT-arkitekturen som styrande vägvisare. Projektet ger funktionaliteter som SSO (single sign on), patientkontext, tjänste- och invånarcertifikat för säker identifikation, logg och logganalys. Ramverket bygger på det nationella initiativet BIF (Bastjänster för InformationsFörsörjning. Detta test ger under 2007 grundfunktioner som är nödvändiga för ett effektivt IT-stöd. Vissa av dessa kan efter beslut breddinföras i VGRIT: s regi i hela VGR.

Borttaget: SAMIT

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 6900 tkr (2600 tkr av dessa är enligt tidigare beslut in-tecknade för finansiering av eID-avtalet .

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 2500 tkr

Projekt: Ramverk för IT-arkitektur

Projektägare: IT-direktören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: En tjänstebaserad IT-arkitektur möjliggör en gradvis konsolidering av VGR:s applikationsportfölj. Projektet IT-arkitektur ska under 2007 ta fram en dokumenterad modell för uppbyggnad av regionens IT-tjänster och sambanden mellan dem. Modellen är en direkt förutsättning för att VGR skall lyckas genomföra sin vision "Ett fönster mot informationen". Modellen förankras nationellt i samarbetet med SLL och region Skåne. Modellen bygger på internationellt etablerad struktur SOA (Service Oriented Architecture). Tillsammans med informationsstruktur och verksamhetsarkitektur levererar IT-arkitekturen ett ramverk för IT (byggt enligt Zachman).

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 2000 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 1000 tkr

Projekt: Informationsstruktur för Journal

Projektägare: IT-direktören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: För att skapa jämförbarhet och för att öka kommunicerbarheten av information mellan olika system krävs en enhetlig informationsstruktur. En gemensam informationsstruktur för medicinska sökord behövs men saknas. Under 2007 kommer riktlinjer för sådana att skapas inom områden som är regiongemensamma. En utgångspunkt kommer att vara NU-sjukvårdens arbete inom området. Speciellt kommer medicinska sökord för den psykiatriska journalen att utvecklas. Tillämpningen kommer att prövas i pågående regionala projekt.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 0 (projektet bemannas med verksamhetsrepresentanter, där respektive verksamhet står för sina kostnader)

Projekt: Integrationsplattform

Projektägare: IT-direktören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007:

Projektet syftar till att utveckla VGR:s integrationsplattform. Utveckling visar behov av en ESB (Enterprise Service Bus). Denna ger oss möjlighet att integrera mellan gårdagens system och morgondagens tjänstearkitektur. ESB ingår som en bas för uppbyggnad av tjänsteplattform och är beskriven i modellen för IT-arkitekturen. För realisering inom säkerhetsramverk och IT-arkitektur är detta en viktig komponent. VGR får mervärden i att återvinna erfarenheter från nationellt samarbete och återanvända tjänster från andra Landsting.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 2500 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 1000 tkr

Projekt: Portalramverk med stödtjänster för sökning och kategorisering av information (metahantering)

Projektägare: IT-direktören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Projektet påbörjades 2006 och drivs i iterativa steg under året, d v s erfarenheterna från steg 1 (fram till halvårsskiftet) ger detaljerna för steg 2. Som huvudinriktning fortsätter utformningen av portalens innehållsstyrning, flöden och rutiner, användbarhet och utformning. Portalramverkets version 1 implementeras under våren i en första teknisk produktionsmiljö, varefter verkliga tjänster kan börja anslutas. Målgruppsriktade portaltjänster som under 2007 utvecklas för att använda portaltekniken är Hälso- och sjukvårdsportalen och Regional Patientöversikt. Även andra redan driftsatta webbapplikationer anpassas till portalen för att ges ut med Single Sign On till rätt användare.

I delprojekt utvecklas stödtjänster till portalen: sökmotorn anpassas till portalen samtidigt som metahanteringen - d v s kategorisering och märkning av informationen som grund för kvalitativ utsökning - utvecklas till en egen stödtjänst. Funktionerna är viktiga navtjänster och ger praktiska verktyg för att rikta rätt information till rätt användare även för andra webbtjänster.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 5800 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 2400 tkr

Projekt: Dokumenthantering – stödtjänster pdf/a-konvertering och långtidsarkivering

Projektägare: IT-direktören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007:

Projektet syftar till att utveckla lösningar för långtidsarkivering som kompletterar dokumenthanteringssystemet, webbpubliceringssystemet Episerver och portalen. 2005 blev pdf, det vanligaste formatet för publicering av dokument på Internet och intranät, ISO-standard och godkänt för långtidsarkivering. Detta kan radikalt förenkla de arkiveringsrutiner som arkivlagen kräver. PDF/a, som den nya standarden kallas, innehåller också de funktioner som krävs för att göra pdf-dokumenterna tillgängliga för funktionshindrade. Projektet syftar till att skapa en fristående rutin för lagring av informationen i det befintliga DRA-arkivet. Arbetet samordnas med Arkivnämnden. Projektet startar med en förstudie. Den beräknade kostnaden består till stor del av programlicenser.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 2700 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 500 tkr för förstudien

Projekt: Portalteknik

Projektägare: IT-direktören

Plan för 2007 / Vad skall uppnås 2007: Att under året driftsätta den första produktionsmiljön i den regionala portalen, inklusive behörighetskontroll och andra säkerhetslösningar kopplade till denna. Genom detta kan information och tjänster riktas till rätt mottagare/målgrupp med rätt säkerhet för varje tjänst. Ett antal befintliga tjänster, t.ex. webbapplikationer, kommer under året att anslutas. Kostnaderna avser till stor del licenser.

Begärda / bedömt behov av utvecklingsmedel: 3500 tkr

Initial tilldelning av utvecklingsmedel: 3500 tkr
