

Beställarfunktionen för nationell IT i vård och omsorg

Uppdrag och arbetsformer

KOMMITS 10 maj 2007

Disposition

- IT-strategin - vision och insatsområden
- Beställarfunktionens övergripande uppdrag, organisation och arbetsformer
- Översikt över nationella projekt och förvaltningsobjekt, tidplaner och samband
- Ekonomisk översikt för 2007
- Framgångsfaktorer för nationell IT-samverkan

Nationella IT-strategin - visionen

- För medborgaren enkel tillgång till allsidig information om vård och hälsa samt den egna hälsosituationen
- För personalen inom vård och omsorg välfungerande och samverkande IT-stöd som garanterar patientsäkerheten och underlättar arbetet
- Ansvariga för vård och omsorg kan följa upp patientsäkerhet, vårdkvalitet och resursfördelning

Sex insatsområden för att realisera strategin

- Harmonisera lagar och regelverk med en ökad IT-användning – patientdatautredningen, *Riksdagen*
- Gemensam informationsstruktur - *SoS*
- Gemensam teknisk infrastruktur

- Förutsättningar för samverkande och verksamhetsstödjande IT-system – samordnad utveckling hos olika utförare
- Åtkomst till information över organisationsgränser – ex patientöversikt, läkemedelslista
- Information och tjänster lätt tillgängliga för medborgarna – ex nättjänster, Vårdråd per Telefon

Beställarfunktionens övergripande uppdrag

- **Samordna** all nationell IT inom vård och omsorg så att väsentlig information kan följa patienten i det svenska vårdssystemet (oberoende av organisation)
- **Förankra** det nationella utvecklingsarbetet så att resultatet tas emot, implementeras och finansieras av vårdgivarna
- **Följa upp** det nationella arbetet med fokus på interoperabilitet och kostnadseffektivitet

Beställarledning - sammansättning

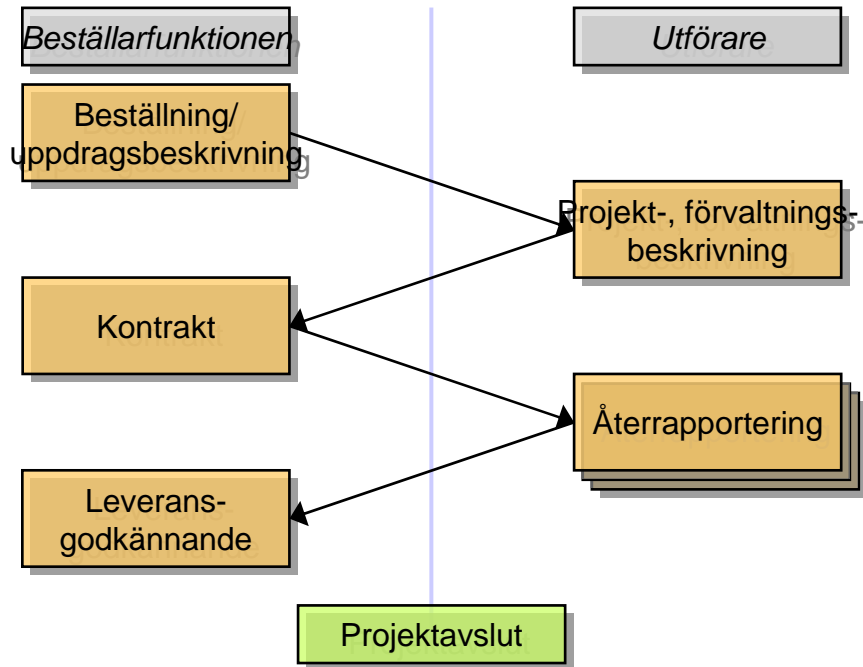
- En landstingsdirektör per sjukvårdsregion varav en är ordförande
- En representant för Sveriges Kommuner och landsting
- En kommunföreträdare, adjungerad
- En ledamot från vårdföretagen, adjungerad

Beställarkansliet

Beredande och verkställande uppgift för beställarledningen

- Beställarchef
- IT-strateg
- IT-controller
- Ekonomicontroller
- Administrativ handläggare
- Administratör/informatör

Projekt- och Förvaltningshantering – Processbeskrivning

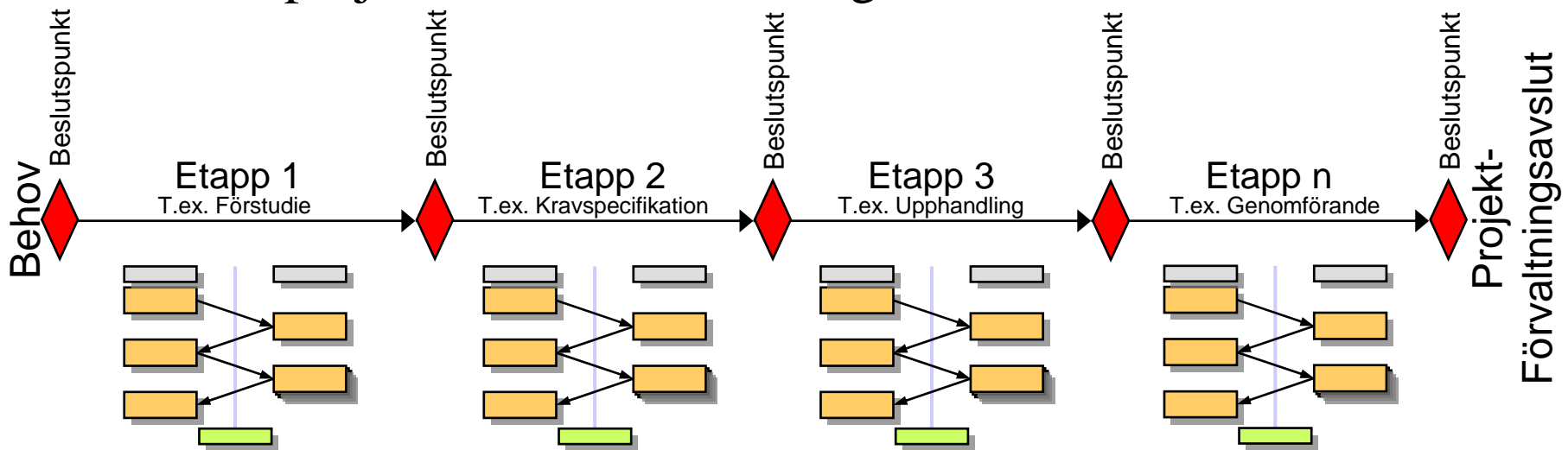


- Beställarfunktionen initierar utförande av projekt- och förvaltningsuppdrag genom att sända en Beställning/uppdragsbeskrivning till påtänkt utförare
- Uppdragstagaren returnerar en projekt- eller förvaltningsbeskrivning
- När parterna är överens undertecknas ett kontrakt med Projekt- eller förvaltningsbeskrivningen som bilaga
- För varje projekt- eller förvaltningsuppdrag återrapporteras månadsvis status till Beställarkansliet
- Uppdraget avslutas när Beställarfunktionen godkännt leveransen



Projekt- och Förvaltningshantering – Processbeskrivning

- Processen för projekt- och förvaltningshanteringen sker för en eller flera etapper
- Det innebär att processen kan genomgå mer än en gång för ett projekt eller en förvaltning.



Prioriterade projekt infrastruktur och tillämpningar

- HSA-katalogen
- Elektroniska ID-kort (SITHS)
- Övriga säkerhetstjänster (BIF)
- Nationella regelverk (arkitektur, RIV)
- ”Mjuk infrastruktur” (begrepp och termer, informationsstruktur)
- Vårdråd på telefon 1177
- ”Vården på webben”
- Nationell patientöversikt
- Gemensam läkemedelsinformation (flera projekt som behöver samordnas)
- Samverkan med FK
- Kvalitetsregisterarbetet
- Biobanksregister

Projekt som utförs av Carelink (1)

- Bastjänster för informationsförsörjning (BIF) - elektronisk ID, behörighet, patientsamtycke, loggning m fl säkerhetstjänster - underlag för upphandlingsbeslut kvartal 2, 2007
- Nationell IT-arkitektur - basalt regelverk tas fram under kvartal 1, 2007

Projekt som utförs av Carelink (2)

- Nationell patientöversikt (NPÖ) - fas 1 i en förhandlad tjänsteupphandling pågår, ställningstagande till att påbörja fas 2 under kvartal 2, 2007
- Uppgradering (upphandling) av Sjunet (sjukvårdens nationella kommunikationsnät)
- Konsolidering av HSA (hälso- och sjukvårdens adressregister) - samordning av införandet hos huvudmännen - mål: infört i början av 2009
- Läkemedelsprojekt - flera varav NOD är ett

Förvaltningsobjekt hos Carelink

- Sjunet
- Hälsa- och sjukvårdens adressregister (HSA)
- Säker IT i hälsa- och sjukvården (SITHS)
- Regelverk för interoperabilitet i vården (RIV)

Sjukvårdsrådgivningen AB (1)

- Sjukvårdsrådgivningen.se - 600 000 besök per månad, förvaltningsobjekt
- ”Vården på Webben”- den nationella ingången till svensk hälso- och sjukvård (nationell, regional/lokal och personlig nivå med interaktiva tjänster) - utvecklingsprojekt, underlag för ställningstagande till upphandling kvartal 2, 2007

Sjukvårdsrådgivningen AB (2)

- Sjukvårdsrådgivningen 1177
 - rådgivnings-stöd och dokumentation
 - telefoniplattform

Sju landsting anslutna januari 2007

Mål: alla anslutna i början av 2009

Svensk Informationsdatabas för Läkemedel - SIL

- Fristående utvecklingsprojekt
- Produktionssatt
- Integration med journalsystemen hos huvudmännen sker successivt under 2007
- Övergår i förvaltning från och med 2008

Medicinska kvalitetsregister

- Ansvaret övertas av landstingen
- Ett sextiototal register i drift
- Standardisering av terminologi och informationsstruktur initierad för att möjliggöra integration med vårddokumentationen

Övriga nationella projekt

- IT-stöd för biobanksregister - underlag för upphandling föreligger under våren 2007
- EIRA - kunskapsstöd för vårdpersonal baserat på elektronisk tillgång till vetenskapliga tidskrifter, kliniska beslutsstöd etc - förberedelser för upphandling 2008

Behov av samverkan med Socialstyrelsen

- Informationsstrukturarbetet - klargöra ansvarsfördelning och prioritera vad som behöver tas fram på kort sikt.
- Normering av begrepp och termer - medverkan i Snomedarbetet

2007

2008

2009

	2007	2008	2009
Patientdatalag	Förslag	Lagstiftning	
Arkitektur	Utveckling	Tillämpning	Förvaltning
Sjunet	Alla landsting med, successivt allt fler anslutna kommuner		
HSA-katalog	Införande i landsting	och vissa kommuner	Alla landsting med
SITHS, e-ID	Införande påbörjat	Breddinförande	Alla landsting med
BIF	Utveckling/anskaffning	Breddinförande	Alla landsting med
Patientöversikt	Utveckling/anskaffning	Successivt införande i landstingen	
Vården på Webben	Utveckling/anskaffning	Successivt införande i landstingen	

Samband och beroende

	HSA	SITHS	BIF	Infostrukt.	NARRR	NPÖ	NOD	VpW	Vpt	Svr.se	Eira	Kval.reg
HSA	Black	Green	Green	Green	Green							
SITHS	Green	Black	Green									
BIF	Green	Green	Black	Green	Red	Green						
Infostrukt.	Green	Green	Light Green	Black	Green	Green		Green				
NARRR	Green	Green	Light Green		Black	Green		Green				
NPÖ	Red	Red	Red	Red	Red	Black						
NOD	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Black					
VpW	Red	Red	Red		Red			Black				
Vpt	Red	Red	Red						Black	Green		
Svr.se						Green		Green		Black		
Eira											Black	
Kval.reg	Red	Red	Red	Red	Red							Black



Beroende av



Har samband med

Nationell och lokal utveckling måste ske parallellt – ”hemläxan”

- Det nationella arbetet lägger plattformen för interoperabilitet och levererar vissa gemensamma tillämpningar t ex NPÖ
- Varje landsting måste implementera plattformen och förbereda sin systemmiljö för anslutning
- Utrullning av HSA-katalogen och tjänstecertifikat (e-ID) för vårdpersonalen har högsta prioritet

Kostnader på nationell nivå 2007 att fördela på landstingen Mkr

• Gemensam plattform enligt <u>handlingsplan</u>	110	22
• Carelink, grundavgift samt bidrag NPÖ	18	
• sjukvårdsrådgivningen.se	9	12
• ”Vården på webben”	20	10
• 1177 - endast anslutna landsting		
• Nationella kvalitetsregister	15	36
• EIRA (kunskapsstöd)	20	
• SIL (beslutsstöd läkemedel)	15	
• Biobanksregister	<u>9</u>	
	Summa	216 Mkr

Fördelning av Dagmarmedel 2007

• Sjukvårdsrådgivningen .se	12
• Vården på Webben	10
• Vårdråd på Telefon, 1177	20
• Handbok för vård och omsorg	2
• Nationella kvalitetsregister	36
• Samverkan mellan vårdgivare	11
• Hälsö- och sjukvårdens adressregister (HSA)	5
• Bastjänster informationsförsörjning (BIF)	15
• Regelverk för interoperabilitet i vården (RIV)	<u>2</u>
Summa	113 Mkr

Totala resurser nationell IT i vård och omsorg 2007

- Landstingen att finansiera 216
- Staten (Dagmarmedel) 113
- Summa 329 mkr

Framgångsfaktorer för nationell IT-samverkan i vård och omsorg

- Leverera märkbar nytta för patienterna och vården - inte bara infrastruktur
- Realistiska förväntningar på leverans - tid och funktionalitet
- Kostnadskontroll
- Långsiktig planering och finansiering
- Medverkan från kärnverksamhet och IT-ansvariga i vård och omsorg - gränssättande faktor