



## Månadsrapport från programkontoret för SDV för Region Skånes verksamheter och privata vårdgivare Maj 2021

### Inledning

Denna rapport innehåller statusuppdateringar från SDV-programmets olika arbetspaket. Du kan välja att läsa bara sammanfattningen, hela rapporten, eller gå in på den del som stämmer bäst överens med dina informationsbehov. Kontakta [SDV@skane.se](mailto:SDV@skane.se) om du har frågor kring innehållet.

### Sammanfattning av rapporten

Trenden från april fortsätter, fler och fler av de återstående designknutarna har lösts upp genom de fokuserade insatser vi genomfört. Mycket av arbetet i de funktionella arbetsströmmarna är nu fokuserat på att testa och rätta defekter samt att arbeta fram träningsmaterial för att förbereda för utrullningen.

Under maj installerades en stor omgång av uppgraderingar (så kallade IP-projekt) inom centrala områden som läkemedel, patientadministration och obstetrik.

Test fortsätter i snabb takt och vi har avslutat ytterligare en tidsavgränsad testcykel (systemtest). Syftet är i dagsläget att snabbt hitta och rätta defekter samt brygga de gap vi eventuellt har mellan den lösning vi arbetat fram inom SDV och verksamhetens behov. Arbetet med förberedelserna av acceptanstesterna fortskrider och vi har nu börjat skriva testfall mot de vårdscenariot som verksamheterna har identifierat.

Inom området Transformation arbetar vi med att analysera och föreslå hantering av de identifierade verksamhetsförändringarna som behöver ske i verksamheterna inför införandet av SDV. Under maj har extra fokus varit på att identifiera de verksamhetsförändringar som behöver hanteras regionalt samt de ”stora” verksamhetsförändringar som påverkar många medarbetare i Region Skåne.

Vi säkrar upp att träningsportalen kan hantera den mängd medarbetare som planeras träna samtidigt, och vi testar utifrån olika scenarier för att få ett användarvänligt verktyg för alla medarbetare. Vi har arbetat vidare med fastställandet av träningsplaner och har identifierat en ”Gemensam introduktion” som kommer att vara relevant för nästan alla användare.

Inom området datamigration fortsätter vi jobbet med de sista delarna runt uppsättning, konfiguration och validering av den nödvändiga infrastrukturen för migrering och onboarding.

## 1. Systemets funktioner

*Arbetspaket 1.0 Function med 22 delprojekt/funktionella arbetsströmmar*  
*Kontaktpersoner: Magnus Isaksson, Linn Kennedy*

### Summering av maj och planering för juni

Trenden från april fortsätter, fler och fler av de återstående designknutarna har lösts upp genom de fokuserade insatser vi genomfört. Men precis som i förra månadens rapport, så återstår ett par. Mycket av arbetet i de funktionella arbetsströmmarna är nu fokuserat på att testa och rätta defekter samt att arbeta fram träningsmaterial för att förbereda för utrullningen. Det är en utmaning för alla att hantera parallella fokus på det sätt som vi gör nu, där det finns vissa svåra designproblem, samtidigt som majoriteten arbetar med test och träningsmaterial. Vi arbetar därför med att justera arbetssättet inom de funktionella arbetsströmmarna för att på ett bättre sätt kunna hantera detta.

Felet med PDL-stödet är löst och detta har nu aktiverats och är del av testerna av Millennium. PDL-stödet är en av de största förändringarna som Cerner gör av Millennium för att anpassa sitt system till den svenska marknaden. Det kommer att fortsätta att uppta tid för många i projektet fram till utrullningen att testa och utveckla det existerande stödet. Under maj installerades en stor omgång av uppgraderingar (så kallade IP-projekt) inom centrala områden som läkemedel, patientadministration och obstetrik. För att leveransen och valideringen av uppgraderingarna ska bli klara, pågår det intensivt arbete med effektivisera processen för att rätta fel, både inom SDV-programmet och i diskussioner med Cerners utvecklingsorganisation i Kansas City.

Arbetet inom SDV behöver fortsätta under sommaren i så högt tempo som möjligt, det finns en stor mängd större och mindre fel (defekter) som ni ska rättas för att systemet ska vara redo att användas och detta arbete kräver intensivt arbete från både Region Skånes och Cerners personal i projektet.

## 2. IT-system och utrustning

*Arbetspaket 2.0 IT systems and devices. Kontaktperson: Niklas Strid*

### Summering av maj och planering för juni

Vi har avslutat testningen hos två privata vårdgivare för anslutning till den nya IT-arbetsmiljön där vi utvärderar inloggningstider. Utvärderingen av installationen har resulterat i att vi har startat en ”taskforce” för att säkerställa en generell anslutning för privata vårdgivare.

Tillsammans med förvaltningen Digitalisering IT och MT har beslut fattats kring en rekommenderad lista av dokument skrivare, streckkodsscanner och dokumentscanners för SDV.

Utrullning av skrivarsystemet till Region Skånes övriga användare har fördröjts på grund av covid-19 och planen har reviderats till att slutföras till september 2021. Arbetet fortskrider enligt reviderad plan.

Arbetet med detaljplanering och utrullning för utbyggnaden av Region Skånes wifi för SDV har fortsatt och fortskrider enligt plan. Vi har avslutat installationen på Ängelholms sjukhusområde och installationsresurserna fokuserar nu på att slutföra Simrishamn, Hässleholm och Kristianstads sjukhus. Radioplaneringen för Helsingborgs sjukhus är i slutfasen och planeras att vara klar under juni, parallellt med slutförandet av radioplaneringen har installationen påbörjats i Helsingborg.

### 3. MT-system och utrustning

*Arbetspaket 3.0 MT systems and devices. Kontaktperson: Alexander Jordansson*

#### Summering av maj och planering för juni

Under maj månad har Cerner fortsatt att utveckla och justera drivrutinen för dialysutrustningsmodeller. Under juni månad planeras ytterligare valideringssessioner för att säkerhetsställa kompatibilitet mellan utrustningen och Millennium.

Cerner har finjusterat drivrutin för perfusionsutrustningar. Denna har nu levererats och ska testas en sista gång för att säkerhetsställa kompatibilitet mellan utrustning och Millennium. Kartläggningen och identifieringen av önskvärda parametrar planeras att påbörjas och avslutas under juni månad för dessa hjärt- och lungmaskiner.

För övriga utrustningstyper såsom patientövervakning, ventilatorer och anestesimaskiner har arbetet med att identifiera parametrar och kliniskt validera att systemet fungerar som önskat, pågått under maj och fortsätter under juni.

### 4. Tester

*Arbetspaket 4.0 Test. Kontaktperson: Daniel Sundius*

#### Summering av maj och planering för juni

Test fortsätter i snabb takt i stort sett varje månad och vi har avslutat ytterligare en tidsavgränsad testcykel (systemtest). Syftet är i dagsläget att snabbt hitta och rätta defekter samt brygga de gap vi eventuellt har mellan den lösning vi arbetat fram inom SDV och verksamhetens behov. Vi testar helt enkelt för att bekräfta att vi rör oss framåt och att systemet är redo för utrullning. Kortfattat så kan vi summera resultatet från den senaste cykeln med följande punkter:

- Varje systemtest ökar förståelsen för systemet vilket i sin tur även resulterar i att knutar löses upp och vi tar steg framåt i klinisk flödesdesign. Testcyklerna är i allra högsta grad ett samarbete inom varje arbetsström.
- Efter senaste systemtestruna är 33 procent av kraven testade med lyckat resultat.

Arbetet med förberedelserna av acceptanstesterna fortskrider och vi har nu börjat skriva testfall mot de vårdscenariot som verksamheten identifierat. Acceptanstesterna är det sista steget för att bekräfta att systemet är redo för utrullning. Acceptanstesterna bygger på kompletta, verksamhetsnära flöden som kan likställas med patientresor genom ett vårdflöde. Här säkerställer vi att mottagande verksamhet förstår och godkänner de flöden och processer som byggs upp inom SDV programmet.

En annan förberedande testaktivitet som gjorts är att förbereda systemet för korrekt hantering av PDL (patientdatalagen).

### 5. Förändringsarbete och planering av införandetiden

*Arbetspaket 5.0 Transformation and go-live Kontaktperson: Marie Traub*

#### Summering av maj och planering för juni

Inom projekt Transformation pågår arbetet med att analysera och föreslå hantering av de identifierade verksamhetsförändringarna som behöver ske i verksamheterna inför införandet av SDV. Under maj har extra fokus legat på att identifiera de verksamhetsförändringar som behöver hanteras regionalt samt de ”stora” verksamhetsförändringar som påverkar många medarbetare i Region Skåne. Detta

arbete kommer att fortsätta under juni månad och resultatet ger oss en naturlig gruppering av verksamhetsförändringarna samt en prioritering av dessa inför det påföljande analysarbetet.

Inom projektet Driftstart är det införandet på de enheter som ingår i piloten april 2022 som är i fokus och för att underlätta koordinering och erfarenhetsinsamling kommer pilot för SDV att organiseras som ett projekt inom ramen för SDV-programmet. Planering för breddinförandet pågår parallellt.

Inom delprojekt Överlämning fortsätter arbetet med att enas om och specificera vad som kommer lämnas över till SDV-förvaltning inklusive vid vilka tidpunkter samt hur det ska gå till.

## **6. SDV-förvaltning**

*Arbetspaket 6.0 SDV förvaltning. Kontaktperson: Marie Rosendal*

### **Summering av maj och planering för juni**

SDV-förvaltning har under maj fortsatt revidera och detaljera behovsflödet för regional styrning och utveckling av SDV. Scenarioarbetet har fortsatt för att ytterligare detaljera hur olika behov kommer att hanteras framöver inom SDV-förvaltning, roller och forum. Framtagande av intressentanalys och kommunikationsplan för SDV -förvaltning pågår fortsatt.

Ett första utkast på samverkansmodell med Cerner presenterades på ett arbetsmöte för Cerner i början på maj. I juni ska Cerner presentera utkast på sin organisation och roller samt ge återkoppling på modellen. Parallellt har förslag på forum börjat förankras internt inom förvaltningen Digitalisering IT/MT.

I SDV-labbet pågår bland annat systemester med intensivvårdsutrustning, tester och utveckling av 24/7- lösning och ultraljud-systemintegration. Det har även påbörjats tester för utskrifter och skanning inom klinisk dokumentation.

## **7. Träning av medarbetare som ska använda systemet**

*Arbetspaket 7.0 Training. Kontaktperson: Karin Hilford*

### **Summering av maj och planering för juni**

Vi har genomfört en workshop med våra träningsansvariga från förvaltningarna i Region Skåne för att säkerställa att rapporter i träningsportalen, som ska användas för att följa upp genomförd träning, uppfyller de önskemål som finns. Vi säkrar upp att träningsportalen kan hantera mängden medarbetare som planeras träna samtidigt, och vi testar träningsportalen utifrån olika scenarier för att få ett användarvänligt verktyg för alla medarbetare.

Vi fortsätter arbeta med att identifiera olika faktorer och utreder hur dessa kan komma påverka schemalaggningen för den instruktörledda träningen. Vi justerar och räknar om behovet av antal kurstillfällen och tränare utifrån nya förutsättningar.

Olika inloggningsalternativ har diskuterats, där den största utmaningen är att kunna tillgodose de privata vårdgivarnas behov av åtkomst till applikationen. Datum och kriterier för implementation av träningsdomänen har definierats och beslut kring detta kommer att fattas i juni.

Vi har arbetat vidare med fastställandet av träningsplaner och har identifierat en "Gemensam introduktion" som kommer att vara relevant för nästan alla användare. Under nästa månad kommer vi att arbeta vidare med att fastställa innehåll i denna introduktion och planera för hur innehållet ska produceras.

Arbetet fortsätter med att ta fram ämnen som allt träningsmaterial ska byggas på. Vi har förseningar i detta arbete och kommer att se över hur vi hanterar förseningarna på bästa sätt.

Arbetet med att skapa en standardmall för digital träning, innefattande såväl film som interaktiv träning, fortgår. Mallen ska ligga till grund för de standardproduktioner som ska levereras av Cerner. Dessa produktioner håller på att identifieras och listan väntas bli klar i juni.

## **8. Migrering av data in i det nya systemet**

*Arbetspaket 8.0 Data migration. Kontaktperson: Bo Jensen*

### **Summering av maj och planering för juni**

Vi fortsätter jobbet med de sista delarna runt uppsättning, konfigurering och validering av den nödvändiga infrastrukturen för migrering och onboarding. Vi får ännu inte kunnat köra full testladdning på produktionsdata.

Vi kommer snart att bli klara med arbetet runt påverkan från projektet ”Anpassad Vårdorganisation” och håller på med design av lösning för att kunna hantera detta.

På avvecklings- och arkiveringssidan fortskrider arbetet fortsatt med djupare analyser av Orbit, PMO och PASiS för att kartlägga vilka beroenden som finns mellan dessa och andra system. Aktiviteterna kommer att leda fram till en mappning mellan informationsmängderna i respektive källsystem och e-Arkivet.

Testpaket för Melior håller på att testas och arbetet med flera av övriga system pågår parallellt.

## **9. Privata vårdgivare**

*Arbetspaket 9.0 Privata vårdgivare. Kontaktperson: Jakob Leonardsson*

### **Summering av maj och planering för juni**

Våren rullar på, sommaren närmar sig och det är mindre än ett år till piloten. Maj månads arbete för teamet har därmed fokuserats än mer på vår utrullningsprocess gentemot dessa enheter. Kommunikationsplaneringen färdigställs och målet är att påbörja vår kommunikation med pilotenheterna i juni månad. Vissa skillnader gentemot driftsättning kommer finnas men processerna och kommunikationen kommer att likna varandra och användas vid driftsättning av våra andra enheter.

Under maj månad har vi fått in ytterligare en ny klinisk resurs till teamets arbete, vilket vi är glada över. Fortsatt introduktion kommer att pågå under juni månad.

Inom SDV-programmet görs framsteg i färdigställande av funktionaliteter och material kring verksamhetsgap. Vårt team bevakar dessa framsteg och säkerställer att alla enheter med privata avtal får ta del av dessa så snart det är möjligt.

Utöver utskick av informationsbrev och påbörjad kommunikation med pilotenheterna, så kommer teamet i juni att arbeta med de förberedelser vi kan så att vi först och främst kan stötta pilotenheterna vid mottagandet av SDV.