



Lägesrapport program Millennium

## Lägesrapport från programkontoret Millennium maj 2024

Denna rapport kommer varje månad och sammanfattar status i arbetet med Västra Götalandsregionens program Millennium. Rapporten är indelad efter de tre huvudsakliga områdena i programmet; Kliniska processer, Implementering och Teknik. Rapporten tar upp de främsta aktiviteterna under den senaste månaden och i korthet vad som är på gång månaden framåt.

För mer information följ programmet på [Vårdskiftet](#). Kontakta [millennium@vgregion.se](mailto:millennium@vgregion.se) om du har frågor kring innehållet.

### Övergripande programstatus

Med mindre än sex månader kvar arbetar vi intensivt inom programmet med de återstående aktiviteterna inför driftsättningen i november.

Maj månad har varit fylld med många planeringsaktiviteter. Bland annat har vi avslutat cykel 12 och påbörjat cykel 13, den sista cykeln innan sommaren.

Inom programmet har vi genomfört flera olika typer av event, såsom simuleringstester och end-to-end-tester, där både verksamhetsrepresentanter och patienter har deltagit. Ett av dessa event var "Medarbetarresa" i Millennium-labbet. Ett annat viktigt event i maj var vår medverkan på Vitalismässan på Svenska Mässan i Göteborg. Där fick vi möjlighet att visa upp och demonstrera vår lösning för många nyfikna besökare som var intresserade av vad Millennium är och hur det fungerar. Dessutom arrangerade vi vår egen konferens, VGR-dagen, där fokus låg på att presentera och diskutera våra framsteg.

Från och med maj har VGR intensifierat den externa kommunikationen om införandet av Millennium, riktad till både allmänheten och våra medarbetare. Detta inkluderar ökad synlighet på regionens sociala mediekanalet och regelbundna pressmeddelanden. Det första pressmeddelandet, som publicerades i samband med vår framträdande plats på Vitalismässan, finns att läsa [här](#).

## Kliniska processer

*Kontaktperson: Medicinsk rådgivare Erik Fernholm*

Inom detta område arbetar programmet med design och validering av hela verksamhetsflöden för att säkerställa att det nya systemet fungerar i det dagliga arbetet och vilket förändrat arbetssätt det medför.

### Summering

Ett av maj månads huvudsakliga fokusområden har varit utbildningsmaterial. Det är ett stort antal utbildningar som planeras och med det kommer ett omfattande arbete att säkra att det utbildningsmaterial som tas fram är korrekt och relevant. Framtagandet och granskandet av material har varit högt prioriterat under hela maj och är nu framme i ett skede där det hållits mindre piloter för att få testa materialet.

Vidare har tester, bland annat flödestester, så kallade end-to-end-tester, hållits för att vi ska kunna vara trygga i att systemet fungerar som tänkt och att data betar sig som förväntat. Även i detta område följer vi den uppsatta planen.

Sist men inte minst är det värt att nämna att förberedelserna för driftsstart blir alltmer påtagliga. Det är mindre än sex månader kvar till november!!

## Implementering

*Kontaktperson: Projektledare Johnie Berntsson*

Inom detta område arbetar programmet med att samordna de aktiviteter som krävs för ett framgångsrikt införande i regionen, dess privata utförare och kommunernas verksamheter.

### Summering

Programområde Implementerings viktigaste händelser under denna period kan summeras med att genomförande av demonstrationer inom arbetsflödesgranskning är i stort sett klart. Roller och behörigheter (försenat arbete inom Core) är utestående. Nästa deadline för slutförande av aktiviteter är till midsommar.

Utav de 20 planerade fördjupningssessioner återstår endast 3 st. Antalet kan komma att ändras då det är behovsstyrt och efterfrågat från de lokala implementeringsprojekten. Olika scenarier läggs för att arbetsströmmarna ska kunna ha beredskap för att stödja lokala verksamheter om frågor uppstår (Klinisk övergång).

Samtidigt pågår det regionala/länsgemensamma arbetet tillsammans med linjeorganisationen för att säkerställa att gemensamma rutiner och regionala medicinska riktlinjer (RMR) hanteras. Här är även arbetsströmmarna med och stöttar med gemensamma rutinfrågor där det saknas samordningsråd.

Inom projekt Utbildning pågår arbete med att färdigställa utbildningsmaterial samtidigt som inspelning av filmat utbildningsmaterial pågår.

Stort fokus ligger även på att förbereda lokala införandeprojekt enligt 16-månadersplanen. Samtidigt har vi startat upp arbetet med vår 16+4 månadersplan för nästkommande delleverans i Q4 2025.

Vi arbetar även aktivt med förberedelsearbete för Ledarforum 5, som är planerade att hållas senare i höst.

## Teknik

*Kontaktperson: Teknisk ansvarig Herwig Stöckl*

Inom detta område arbetar programmet med teknisk utveckling för att skapa en modern, tillgänglig vårdinformationsmiljö och en gemensam organisation för support och förvaltning.

## Summering

I maj har strukturen för hälso- och sjukvårdsadministrationen (HSA) i kommunerna fastställts, och de åtta kommuner som ingår i den första driftsättningen har redan byggt sina strukturer i HSA-katalogen, faktiskt tio dagar tidigare än planerat.

Vid månadsskiftet från april till maj lyckades vi få alla skrivare i Millennium-labbet att skriva ut helt korrekta och exakta etiketter, oavsett skrivarmodell. Migreringsprojektet har dessutom genomfört sin femte testladdning. Projekt Vårdklient har framgångsrikt genomfört sin Proof of Concept (POC) tillsammans med Ulricehamns kommun och deras SAMBI-federation.

Nu återstår tester för att säkerställa att behörigheter och utskrifter fungerar enligt plan. Därefter byggs produktionsmiljöerna ut så att vi är redo för driftsättning i november. Inom infrastrukturprojektet har den sista domänen (TRAIN) överlämnats till VGR:s tekniska förvaltning. Vi har även inkluderat fyra End-to-End-förvaltningsresor i de pågående End-to-End-testerna; två tester har redan genomförts och de resterande körs under första veckan av juni.

Integrationen av VGR och Oracles ärendehanteringssystem driftsattes under maj månad. Ett antal kontextuella uthopp till externa applikationer har färdigställts och framgångsrikt testats. Dessutom har anslutningar till kvalitetsregister nu

tekniskt testats. Integrationen av Sectra har överlämnats till drift, vilket tjänar som mall för resterande integrationer. I juni återstår fortfarande några integrationer som inte är helt klara. Arbetet med att testa nationella tjänster och fylla i självdeklarationer pågår för att få Ineras godkännande för driftsättning. CERT-domänen har uppgraderats till den version vi kommer gå i drift med. Regressionstester har genomförts, och efter sommaren ska pre-PROD-domänen uppgraderas.

Arkitekturprojektet har stöttat de pågående testerna, försökt undanröja hinder inför första driftsättningen och blivit involverat i de första scope-diskussionerna inför den andra driftsättningen. Cutover-planeringen är i full gång, men den är mycket komplex och kommer ta upp mycket tid i juni månad. Det andra fokusområdet i juni är olika typer av tester, såsom prestandatester av systemet och integrationer, IT-säkerhetstester, fortsatta regressionstester, etc. Projektet för att automatisera regressionstester har gjort några framsteg den senaste tiden.