

Program FVM  
Västra Götalandsregionen  
2020-11-16

# Streckkodsläsare och streckkodsskrivare

FVM Klinisk ledning har fattat ett inriktningsbeslut att Cerners föreslagna lösningar i Millennium för streckkodsläsare och streckkodsskrivare ska användas för att uppnå effektiva och patientsäkra arbetsflöden.

Utöver det beslutades att FVM-programmet får uppdraget att identifiera arbetsflöden där streckkod krävs respektive rekommenderas. Utifrån detta också uppskatta hur många skrivare och läsare för streckkod som behövs i hälso- och sjukvårdsförvaltningarna i Västra Götalandsregionen, i kommunal hälso- och sjukvård och elevhälsa och hos privata vårdgivare.

FVM-programmet fick också uppdraget att ta fram ett underlag med förslag på åtgärder för de ekonomiska och tekniska konsekvenser som uppstår av ett beslut.

## Sammanfattning

Nuvarande användning av skrivare och läsare för streckkod varierar i VGR:s förvaltningar, inom kommunal hälso- och sjukvård, elevhälsa och hos privata vårdgivare.

I Millennium är streckkodsanvändning en viktig förutsättning för att uppnå effektiva och patientsäkra arbetsflöden. Linjära och tvådimensionella streckkoder (QR-koder) kan användas bland annat för att automatiskt identifiera och dokumentera: vårdtagares identitet, vårdpersonal som utför åtgärd, utdelat läkemedel, provtagningsbehållare, medicinteknisk utrustning som är kopplad till patient, operationsmaterial och operationsinstrument som använts på patient, implantat och administrerade blodkomponenter. Automatisk identifiering minskar tiden för dokumentation samt ökar säkerheten i dokumentationen. Om fel streckkod skannas in, till exempel felaktig patient eller medicinering, ger Millennium omedelbart en varning, vilket ger patientsäkra arbetsflöden.

Då FVM Klinisk ledning fattat ett övergripande inriktningsbeslutet att Cerners föreslagna lösningar för streckkodsläsning och utskrift av streckkod i Millennium ska användas, kommer det i samband med införandet finnas behov av att införskaffa kompletterande utrustning för de arbetsflöden och verksamheter där streckkod planeras att användas. FVM-programmet får uppdraget att identifiera dessa arbetsflöden och utifrån det uppskatta hur många skrivare och läsare för streckkod som behövs och bereda förslag på åtgärder för de ekonomiska och tekniska konsekvenserna.

---

## Design av Millennium

Under 2020-2021 pågår designarbetet av Millennium. Ett stort antal arbetsflöden och funktioner ska sättas upp i systemet för att passa vården i Västra Götalandsregionen och andra vårdgivare som ansluts till Millennium som en del av framtidens vårdinformationsmiljö, FVM. Målet är regiongemensamma kliniska och administrativa processer, ett enhetligt begreppssystem och strukturerad information. I programmet FVM görs arbetet i olika arbetsströmmar som leds av processledare från VGR.

## FVM Klinisk ledning

FVM Klinisk ledning ansvarar för att Millennium anpassas i enlighet med nationella och regionala riktlinjer för processer i vården, och att systemet blir ett effektivt stöd i den dagliga verksamheten. Särskilt viktiga designbeslut eskaleras från arbetsströmmarna till FVM Klinisk ledning. Det gäller främst övergripande strategiska beslut eller beslut som på annat sätt är principiellt viktiga. Gruppen utses av Koncernledning hälso- och sjukvård.

## Fortsatt arbete inför övergången till nytt arbetssätt

Arbetet med att designa processerna i Millennium har pågått under 2020 och fortsätter även 2021. Ytterligare information kommer att förmedlas löpande genom etablerade forum och det kommer också att skapas utrymme för frågor och dialog.

## Utbildning för berörda medarbetare

Alla som berörs kommer att få utbildning om de nya arbetssätten, anpassad till olika yrkeskategorier och roller. Utbildningen tas fram i samarbete med utbildningsprojektet inom programmet FVM och andra relevanta parter.

## Mer information

Beslutsunderlaget kommer inom kort att publiceras på VGR:s intranät Insidan: [insidan.vgregion.se/beslutfvm](https://insidan.vgregion.se/beslutfvm)

FVM-sidor på VGR:s intranät Insidan: [insidan.vgregion.se/fvm](https://insidan.vgregion.se/fvm)  
Externa webbsidor om FVM: [vgregion.se/fvm](https://vgregion.se/fvm)

## Kontakt

Funktionsbrevlåda för programmet FVM: [fvm@vgregion.se](mailto:fvm@vgregion.se)

## Mottagargrupper av dokumentet

Programledning FVM

Projektledare FVM

Projektledning i projekt Standardisering och innehåll diagnostik och utredning (SIDU), program FVM

Processledarna i projekt Standardisering och kliniskt innehåll (SOKI), program FVM

Implementeringsgruppen, program FVM

Funktionsbrevlådor för Västra Götalandsregionens hälso- och sjukvårdsförvaltningar som ingår i program FVM

Projekt FVM Västkom, program FVM

Projekt FVM Privata vårdgivare, program FVM

