

Stöd för testning i vårdförhållanden, datasystemleverantörer

Vårdförhållandenas registeransvariga,
frågestund den 24 maj 2022

Jussi Mattila, kundrelationsansvarig för
testningen

Kan
ta

Stöd för testning i välfärdsområden 2022, datasystemleverantörer

- I Kanta-tjänsternas kundtestmiljöer PTA (Patientdataarkivet), KUV (Arkivet över bildmaterial) och SHA (Klientdataarkivet för socialvården) skapas testvälfärdsområden som klient- och patientdatasystemet (APTJ) kan använda för testning inom social- och hälsovårdsreformen.
- Testvälfärdsområdena får egna OID-koder.
 - Namnet på testvälfärdsområdet hänvisar till rätt välfärdsområde, till exempel "*Norra Österbottens testvälfärdsområde*".
- Datasystemleverantören i välfärdsområdet kan meddela FPA vilka testorganisationer som ansluts till detta testvälfärdsområde.

Start av välfärdsområden, helheter som ska testas

- Sökningen av uppgifter i det egna registret har hittills ofta returnerat endast handlingar som arkiverats från det egna klient- eller patientdatasystemet. I fortsättningen kan det i samma register finnas material som producerats av flera klient- och patientdatasystem.
 - Testningen är möjlig när olika patientdatasystem använder gemensamma testpersoner och register inom välfärdsområdet.
- Klient- och patientdatasystemen kan på ett kontrollerat sätt testa konfigurations- o.d. uppgifter i anslutning till bildandet av välfärdsområden i systemen.
- Klient- och patientdatasystemen kan testa funktionaliteten i sina system medan testvälfärdsområdena är i funktion.
- FPA erbjuder "ramarna", men koordinerar inte systemleverantörernas egen testning. Datasystemleverantörerna kan sinsemellan komma överens om testning inom varje testvälfärdsområde.

Stegvis testning

- I kundtestmiljöer är det möjligt att testa social- och hälsovårdsreformen i tre skeden.
- 1. Mellanläge** (motsvarar år 2022 i produktionen)
 - Kanta-tjänsterna förbereder sig för social- och hälsovårdsreformen.
 - I dokumenten för de testregister som överförs till testvårdsområdena som leverantörer av APTJ (Klient- och patientdatasystem) meddelat (tidigare arkiverade och nya som ska arkiveras) läggs vårdsområdesuppgiften färdigt till.
 - 2. Vårdsområden – övergångsfas** (motsvarar början av 2023 i produktionen)
 - Kanta-tjänsterna har övergått till att stöda vårdsområdenas register (arkivering och sökning)
 - Inga konfigurationer av HVA (vårdsområde har ännu gjorts i organisationsregistren eller i APTJ
 - 3. Vårdsområden – målbild** (motsvarar målbilden i produktionen)
 - Kanta-tjänsterna, organisationsregistren och APTJ använder alla vårdsområdenas register.

1. Välfärdsområden - mellanläge

1. Välfärdsområden - mellanläge, motsvarar i produktionen 2022
 - Kanta-tjänsterna förbereder sig för social- och hälsovårdsreformen.
 - Kanta grundar testvälfärdsområden i Kanta-tjänsternas kundtestmiljö.
 - I handlingar som överförs till alla testvälfärdsområden (tidigare arkiverade och nya som ska arkiveras) läggs välfärdsområdesuppgiften färdigt till.
- Leverantörerna av klient- och patientdatasystem informerar FPA senast **den 30 april 2022**
 - Vilka nuvarande (eller nya) offentliga testorganisationer överförs till respektive testvälfärdsområdes register.
 - Obs. Endast sådana testorganisationer vars OID-koder inte är korrekta i organisationsregistret för social- och hälsovården (SOTE) kan användas.
 - Det rekommenderas att APTJ har minst en testorganisation för varje välfärdsområde där APTJ har användare.
 - I Kanta-tjänsterna vidtas nödvändiga åtgärder för att uppdatera dokumenten med information om den kommande välfärdsregisterföraren.
 - Förändringen syns inte i detta skede till APTJ.
 - Beakta pågående samtestningar!

2. Välfärdsområden - övergångsfas

2. Välfärdsområden - övergångsfas (motsvarar början av 2023 i produktionen)

- Preliminärt tidsschema 1.9.2022–
- I organisationsregistren och APTJ har inga HVA-konfigurationer ännu gjorts, dvs. PTJ (Patientdatasystemet) arkiverar och söker ännu med hjälp av gamla organisationsuppgifter.
- Kanta-tjänsterna har övergått till att stöda välfärdsområdenas register (arkivering och sökning)
- Kanta-tjänsterna
 - Styr till välfärdsområdets register vid arkivering
 - till exempel hamnar ett dokument som arkiverats av "Test-KYS" i registret "Test-Norra Savolax välfärdsområde".
 - PTA - sökning av egna uppgifter riktas till hela välfärdsområdets register
 - till exempel en sökning som gjorts av "Test-KYS" returnerar uppgifterna från hela "Test-Norra Savolax" register.
 - SHA-sökning – sökningen av egna uppgifter riktar sig till det register som angetts i sökmeddelandet
 - Om sökningen görs med gamla organisationsuppgifter returnerar sökningen endast uppgifterna i registret i fråga, om man hämtar klientuppgifterna från välfärdsområdets register returneras de

3. Välfärdsområden - målbild

3. Välfärdsområden - målbild (motsvarar i produktionen år 2023 efter övergångsfasen)

- Test-organisationsregistren och APTJ konfigureras för att användas i testvälfärdsområdenas register:
 - FPA gör:
 - Avslutar den gamla registeransvariga i Test-Registret för registeransvariga.
 - Ansluter organisationen med alla serviceenheter till testvälfärdsområdet i testorganisationsregistret för social- och hälsovården.
 - Datasystemleverantören gör:
 - Nödvändiga konfigurationer och andra ändringar för att APTJ ska fungera som en del av välfärdsområdet.
- Tidtabellen för övergången till målbilden avtalas separat för varje testorganisation.

Sammandrag av tidtabellerna

Uppgift	Tidtabell	APTJ-tidsfrist
Plan för vilka testorganisationer som ska flytta till vilket testområde		30.4.2022
Kanta-tjänsterna förbereder sig för social- och hälsovårdsreformen, uppdateringar av uppgifterna om registeransvariga	2.5.–31.8.2022	
Övergångsfas + målbild	1.9.–	Målet är att testerna är gjorda t.o.m. den 31 oktober 2022 , testningen kan fortsätta även efter det.

Fortsatt testning

- Systemleverantörerna planerar och skickar information till FPA om de testorganisationer som används för testningen.
- I anmälan ska anges vilken testorganisation som används och till vilket testvårdsområde organisationen kommer att ansluta sig.
- Informationen samlas in till Kumppanit-arbetsrummet som är gemensamt för alla systemleverantörer.
- Anmälan om vilka organisationer som behövs ska skickas med ”**anmälningsblanketten för våårdsområdestestning**”. Blanketten finns på sidan kanta.fi: [Kundrelation - Systemutvecklare - Kanta.fi](#).

Välfärdsområdenas gemensamma Kumppanarbetsrum

- FPA för uppgifterna om de testorganisationer som systemleverantören uppgett till Kumppanarbetsrummet till påseende för andra aktörer.
- Till arbetsrummet kan man också lägga till uppgifter om systemets kontaktperson och kontaktuppgifter, så att systemleverantörerna kan avtala om testsamarbete om de så önskar.
 - Det är frivilligt att anmäla en kontaktperson.
- I arbetsrummet kan man också se testpersonbeteckningar som reserverats för testning av ifrågavarande testvälfärdsområde och som är möjliga att använda för gemensam testning.
 - Systemleverantörerna kan också lägga till egna testpersonbeteckningar till listan.
- Personer läggs till i arbetsrummet med separat användarrätt. De personer som läggs till anmäls med anmälningsblanketten för välfärdsområdestestning.

Förhandsfråga om testmiljön

- **FPA:s testmiljö:** Leverantören rekommenderar att ändringar av registeransvariga testas mot FPA:s testmiljö. Har man inte redan korstestat ändringarna med leverantörerna eller ansvarar välfärdsområdena för att säkerställa ändringarna av registeransvariga? Erbjuder FPA testmiljöer för testning och när är de tillgängliga? Producerar FPA i dessa fall de användningsfall som ska testas, godkänner FPA testningen och ger anvisningar om testprocessen? Vilka alla aktörer ska delta i testfallen, deltar t.ex. representanter för FPA? Kan man vid testningen använda de nuvarande Kanta-arkivariernas certifikatkort eller måste man använda ett certifikatkort som är i välfärdsområdets namn?

Svar på förhandsfråga 1/2

Systemleverantörerna erbjuds möjlighet att testa ändring av registeransvariga. I Kanta-tjänsternas kundtestmiljöer (PTA, KUV, SHA) skapas testvälfärdsområden (23 st., motsvarar produktionen) som klient- och patientdatasystemen kan använda för testning gällande social- och hälsovårdsreformen. Test-välfärdsområdena får egna OID-koder som skiljer sig från de rätta OID-koderna för välfärdsområdena som kommer till produktion. Datasystemleverantörerna i välfärdsområdet kan meddela FPA vilka testorganisationer som ansluts till detta testvälfärdsområde.

Testningen är möjlig när olika patientdatasystem använder gemensamma testpersoner och register inom välfärdsområdet. FPA erbjuder "ramarna", men koordinerar inte systemleverantörernas egen testning. Datasystemleverantörerna kan sinsemellan komma överens om testning inom varje testvälfärdsområde.

Svar på förhandsfråga 2/2

I kundtestmiljön är det möjligt att testa social- och hälsovårdsreformen i tre skeden.

1. **Mellanläge** (motsvarar år 2022 i produktionen)

- Kanta-tjänsterna förbereder sig för social- och hälsovårdsreformen.
- I dokumenten för de testregister som överförs till testvårdsområdena som leverantörer av APTJ (Klient- och patientdatasystem) meddelat (tidigare arkiverade och nya som ska arkiveras) läggs vårdsområdesuppgiften färdigt till.

2. **Vårdsområden – övergångsfas** (motsvarar produktionen i början av 2023) **Preliminär tidtabell 1.9.2022–**

- Kanta-tjänsterna har övergått till att stöda vårdsområdenas register (arkivering och sökning)
- Inga HVA (vårdsområde) konfigurationer har ännu gjorts i organisationsregistren eller i APTJ

3. **Vårdsområden – målbild** (motsvarar målbilden i produktionen)

- Kanta-tjänsterna, organisationsregistren och APTJ använder alla vårdsområdenas register.

Vid testningen kan användas testyrkeskort avsedda för testning i kundtestmiljö

Frågor som ställts under mötet

Testning av socialvårdens arkiv, är det möjligt?

- **FPA svarar:** FPA:s kundtestmiljö kan också användas för att testa Klientdataarkivet för socialvården när de nuvarande registren slås samman till välfärdsområdets register (det som presenterades vid mötet om testning gäller även socialvårdens klientdatasystem).
- Genom testning kan man säkerställa klientdatasystemens interoperabilitet till exempel i en situation där flera system förblir i bruk i området och uppgifter arkiveras i Kanta och uppgifterna används från flera olika system. Om nya funktioner utvecklas i det datasystem som används (till exempel för att söka information), gäller normal praxis för samtestning.

Hur testar jag förbud? Om förbuden gjorts inom den gamla registeransvariges område fungerar väl inte de förbuden i det nybildade välfärdsområdet.

- **FPA svarar:** Användningen inom välfärdsområdets register är egen användning, dvs. förbud mot överlåtelse påverkar inte den egna användningen inom välfärdsområdet.

Förbuden fungerar vid utlämning av uppgifter om de ska lämnas ut utanför det egna välfärdsområdet.

De gamla förbuden mot utlämnande av uppgifter förblir i kraft och de fungerar även i fortsättningen när uppgifter lämnas ut utanför välfärdsområdet.

Även detta kan testas på egen hand i Kanta-tjänsternas kundtestmiljö efter den 1. September 2022.

Var får man information om vilka systemleverantörer som anmält testorganisationerna till testvälfärdsområdets register?

- **FPA svarar:** Man kan höra sig för hos den egna systemleverantören eller via Kanta-tjänsternas kundtjänst kanta@kanta.fi.

I de tidigare anvisningarna fanns en anvisning: Ändringen av registeransvarig testas med en testpatient i FPA:s produktionsmiljö. Handlar självtestning om samma sak?

- **FPA svarar:** Anvisningen om tester i produktionsbildsmiljön gäller "normala" ändringar av registeransvarig t.ex. i samband med bildande av samkommuner.

Ändringarna i social- och hälsovårdens registeransvariga testas i en kundtestmiljö där testvårdsområden har byggts för ändamålet.

Kanta

Tack!

Kanta-tjänsterna

Olemme myös somessa

  @kantapalvelut