

Hyvinvointialueiden testauksien tukeminen, tietojärjestelmätoimittajat

Hyvinvointialueiden
rekisteripitäjämuutosten kyselytunti
24.5.2022

Jussi Mattila, testauksen asiakkuusvastaava

Kan
ta

Hyvinvointialueiden testauksien tukeminen vuonna 2022, tietojärjestelmätoimittajat

- Kanta-palvelujen asiakastestiympäristöihin (PTA, KUV, SHA) luodaan testihyvinvointialueet, joita asiakas- ja potilastietojärjestelmä voi käyttää sote-uudistuksen testauksessa.
- Testi-hyvinvointialueille tulee omat OIDit.
 - Testihyvinvointialueen nimi viittaa oikeaan hyvinvointialueeseen, esimerkiksi *"Pohjois-Pohjanmaan testihyvinvointialue"*.
- Hyvinvointialueella toimivat tietojärjestelmätoimittajat voivat ilmoittaa Kelaan, mitkä testiorganisaatiot liitetään tähän testihyvinvointialueeseen.

Hyvinvointialueiden käynnistys, testattavia kokonaisuuksia

- Oman rekisterin tietojen haku on palauttanut tähän asti usein vain omasta asiakas- tai potilastietojärjestelmästä arkistoituja asiakirjoja. Jatkossa samassa rekisterissä voi olla usean asiakas- ja potilastietojärjestelmän tuottamaa aineistoa.
 - Testaus on mahdollista, kun alueen eri potilastietojärjestelmät käyttävät samaa hyvinvointialueen rekisteriä ja yhteisiä testihenkilöitä.
- Asiakas- ja potilastietojärjestelmät pääsevät testaamaan järjestelmissä hyvinvointialueiden muodostamiseen liittyviä konfiguraatio- yms. tehtäviä hallitusti.
- Asiakas- ja potilastietojärjestelmät pääsevät testaamaan järjestelmiensä toimintaa testihyvinvointialueiden ollessa toiminnassa.
- Kela tarjoaa ”puitteet”, mutta ei koordinoi järjestelmätoimittajien omatoimista testausta. Tietojärjestelmätoimittajat voivat keskenään sopia kunkin testihyvinvointialueen sisällä tehtävästä testauksesta.

Testauksen vaiheistus

- Asiakastestiympäristöissä on mahdollista testata sote-uudistusta kolmessa vaiheessa.

1. Välitila-moodi (vastaa tuotannossa vuotta 2022)

- Kanta-palvelut valmistautuu sote-uudistukseen.
- APTJ-toimittajien ilmoittamien testihyvintialueille siirtyvien testirekistereiden asiakirjoihin (aiemmin arkistoituihin ja uusiin arkistoitaviin) lisätään hyvintialue-tieto valmiiksi.

2. Hyvintialueet – siirtymävaihe (vastaa tuotannossa alkuvuotta 2023)

- Kanta-palvelut on siirtynyt tukemaan hyvintialueiden rekisterejä (arkistointi ja haku)
- Organisaatiorekistereissä ja APTJ:ssä ei ole vielä tehty HVA-konfiguraatioita

3. Hyvintialueet - tavoitetila (vastaa tuotannossa tavoitetilaa)

- Kanta-palvelut, organisaatiorekisterit ja APTJ:t kaikki käyttävät hyvintialueiden rekisterejä.

1. Hyvinvointialueet - välitila

1. Hyvinvointialueet - välitila, vastaa tuotannossa vuotta 2022
 - Kanta-palvelut valmistautuu sote-uudistukseen.
 - Kanta perustaa Kanta-palveluiden asiakastestiympäristöön testihyvinvointialueet.
 - Kaikille testihyvinvointialueille siirtyviin asiakirjoihin (aiemmin arkistoituihin ja uusiin arkistoitaviin) lisätään hyvinvointialue-tieto valmiiksi.
- Asiakas- ja potilastietojärjestelmätoimittajat kertovat Kelalle viimeistään **30.4.2022**
 - Mitkä nykyiset (tai uudet) julkiset testiorganisaatiot siirretään osaksi kunkin testi-hyvinvointialueiden rekisteriä.
 - Huom. Mahdollista käyttää vain sellaisia testiorganisaatioita, joiden OID-tunnisteet eivät ole oikeassa Sote-organisaatiorekisterissä.
 - Suositeltavaa on, että APTJ:llä on vähintään yksi testiorganisaatio jokaiselle hyvinvointialueelle, jolla APTJ:llä on käyttäjiä.
 - Kanta-palveluissa tehdään tarvittavat toimet, jotta asiakirjoille päivittyy tieto asiakirjan tulevasta hyvinvointi-rekisterinpitäjästä.
 - Muutos ei tässä vaiheessa näy APTJ:lle.
 - Huomioitava käynnissä olevat yhteistestaukset!

2. Hyvinvointialueet – siirtymävaihe

2. Hyvinvointialueet – siirtymävaihe (vastaa tuotannossa alkuvuotta 2023)

- Aikataulu alustavasti 1.9.2022–
- Organisaatiorekistereissä ja APTJ:ssä ei ole vielä tehty HVA-konfiguraatioita, eli PTJ arkistoi ja hakee vielä vanhoja organisaatiotietoja käyttäen.
- Kanta-palvelut on siirtynyt tukemaan hyvinvointialueiden rekisterejä (arkistointi ja haku)
- Kanta-palvelut
 - Arkistoitaessa ohjaa hyvinvointialueen rekisteriin
 - esimerkiksi ”Testi-KYS”:n arkistoima asiakirja päättyy ”Testi-Pohjois-Savon hva:n” rekisteriin.
 - PTA haussa - omien tietojen haku kohdistuu koko hyvinvointialueen rekisteriin
 - esimerkiksi ”Testi-KYS”:n tekemä haku palauttaa tiedot koko ”Testi-Pohjois-Savon” rekisteristä.
 - SHA haussa – omien tietojen haku kohdistuu hakusanomassa ilmoitettuun rekisteriin
 - Jos haetaan vanhoilla organisaatiotiedoilla haku palauttaa vain ko. rekisterin tiedot, jos haetaan hyvinvointialueen rekisteristä palautetaan asiakastiedot hyvinvointialueen rekisteristä (ts. poikkeaa PTA hakumallista).

3. Hyvinvointialueet – tavoitetila

3. Hyvinvointialueet - tavoitetila (vastaa tuotannossa vuotta 2023 siirtymävaiheen jälkeen)

- Testi-organisaatiorekisterit ja APTJ konfiguroidaan käyttämään testihyvinvointialueiden rekisterejä:
 - Kela tekee:
 - Testi-Rekisterinpitäjärekisterissä vanha rekisterinpitäjä päätetään.
 - Testi-Sote-organisaatiorekisterissä organisaatio kaikkine palveluyksiköineen liitetään osaksi testi-hyvinvointialuetta.
 - Tietojärjestelmätoimittaja tekee:
 - Tarvittavat konfiguraatiot ja muut muutokset, jotta APTJ toimii osana hyvinvointialuetta.
- Aikataulu tavoitetilaan siirtymiseen sovitaan testiorganisaatiokohtaisesti.

Yhteenveto aikatauluista

Tehtävä	Aikataulu	APTJ-määräaika
Suunnitelma siitä, mitkä testiorganisaatiot siirtyvät millekin testihyvinvointialueelle		30.4.2022
Kanta-palvelut valmistautuvat sote-uudistukseen, rekisterinpitäjätiedon päivityksiä	2.5.–31.8.2022	
Siirtymävaihe + tavoitetila	1.9.–	Tavoitemääräaika testeille 31.10.2022 mennessä, testaukset voivat jatkua myös sen jälkeen.

Testauksen jatko

- Järjestelmätoimittajat suunnittelevat ja toimittavat Kelalle tiedon testaukseen käytettävistä testiorganisaatioista.
- Ilmoituksessa tulee kertoa tieto käytettävästä testiorganisaatiosta, ja mihin testihyvinvointialueeseen ko. organisaatio tulee liittymään.
- Tieto kerätään kaikille järjestelmätoimittajille yhteiseen Kumppanit-työtilaan.
- Ilmoitus tarvittavista organisaatioista tulee lähettää ”**HVA-testauksen ilmoittautumislomakkeella**”. Lomake löytyy kanta.fi-sivulta: [Asiakkuus - Järjestelmäkehittäjät - Kanta.fi](#).

Hyvinvointialueiden testauksen yhteinen Kumppanit-työtila

- Kela vie Kumppanit-työtilaan järjestelmätoimittajan ilmoittamien testiorganisaatioiden tiedot muiden toimijoiden nähtäville.
- Työtilaan voidaan lisätä myös tieto ko. järjestelmän yhteyshenkilöstä ja yhteystiedoista, jotta järjestelmätoimittajien on mahdollista sopia halutessaan testausyhteistyöstä.
 - Yhteyshenkilön ilmoittaminen on vapaaehtoista.
- Työtilassa on nähtävillä myös ko. testihyvinvointialueen testaamiseen varattuja testihenkilötunnuksia, joiden käyttäminen yhteiseen testaamiseen on mahdollista.
 - Järjestelmätoimittajat voivat lisätä listaan myös omia käyttämiään hetuja.
- Työtilaan lisätään henkilöitä erikseen käyttöoikeudella. Lisättävät henkilöt ilmoitetaan HVA-testauksen ilmoittautumislomakkeella.

Ennakkokysymys testiympäristöstä

- **Kelan testiympäristö:** Toimittaja suosittelee rekisterinpitäjämuutosten testausta Kelan testiympäristöä vasten. Eikö muutoksia ole ristiintestattu jo toimittajien kanssa vai onko Hyvinvointialueiden vastuulla rekisterinpitäjämuutosten varmistaminen? Tarjoaako Kela testausta varten testiympäristöjä ja milloin ne ovat käytettävissä? Tuottaako Kela näissä tapauksissa testattavat käyttötapaukset, hyväksyykö Kela testauksen ja ohjeistaa testausprosessin? Ketkä kaikki toimijat tulee olla testitapauksissa mukana, onko esim. Kelan edustajat mukana? Voiko testauksissa käyttää nyt olemassa olevia Kanta-arkistonhoitajien toimikortteja vai pitääkö olla käytössä Hyvinvointialueen nimissä oleva toimikortti?

Ennakkokysymyksen vastaus 1/2

Järjestelmätoimittajille tarjotaan mahdollisuus testata rekisteripitäjämuutoksia. Kanta-palvelujen asiakastestiympäristöihin (PTA, KUV, SHA) luodaan testihyvinvointialueet (23kpl, vastaavat kuin tuotantoon tulee), joita asiakas- ja potilastietojärjestelmät voivat käyttää sote-uudistuksen testauksessa. Testi-hyvinvointialueille tulee omat OID:it, jotka eroavat tuotantoon tulevista oikeista hyvinvointialueiden OID-tunnisteista. Hyvinvointialueella toimivat tietojärjestelmätoimittajat voivat ilmoittaa Kelaan, mitkä testiorganisaatiot liitetään tähän testihyvinvointialueeseen.

Testaus on mahdollista, kun alueen eri potilastietojärjestelmät käyttävät samaa hyvinvointialueen rekisteriä ja yhteisiä testihenkilöitä. Kela tarjoaa ”puitteet”, mutta ei koordinoi järjestelmätoimittajien omatoimista testausta. Tietojärjestelmätoimittajat voivat keskenään sopia kunkin testihyvinvointialueen sisällä tehtävästä testauksesta.

Ennakkokysymyksen vastaus 2/2

Asiakastestiympäristössä on mahdollista testata sote-uudistusta kolmessa vaiheessa.

1. **Välitila-moodi** (vastaa tuotannossa vuotta 2022)

- Kanta-palvelut valmistautuu sote-uudistukseen.
- APTJ-toimittajien ilmoittamien testihyvinvointialueille siirtyvien testirekistereiden asiakirjoihin (aiemmin arkistoituihin ja uusiin arkistoitaviin) lisätään hyvinvointialue-tieto valmiiksi.

2. **Hyvinvointialueet – siirtymävaihe** (vastaa tuotannossa alkuvuotta 2023) **Aikataulu alustavasti 1.9.2022–**

- Kanta-palvelut on siirtynyt tukemaan hyvinvointialueiden rekisterejä (arkistointi ja haku)
- Organisaatiorekistereissä ja APTJ:ssä ei ole vielä tehty HVA-konfiguraatioita

3. **Hyvinvointialueet - tavoitetila** (vastaa tuotannossa tavoitetilaa)

- Kanta-palvelut, organisaatiorekisterit ja APTJ:t kaikki käyttävät hyvinvointialueiden rekisterejä.

Testauksessa voidaan käyttää testiammattikortteja, jotka ovat tarkoitettu asiakastestiympäristössä testaamiseen

Tilaisuudessa esitetyt kysymykset

Sosiaalihuollon arkiston testaus, onko mahdollista?

- **Kela vastaa:** Kelan tarjoama asiakastestiympäristön testauspuite on käytettävissä myös Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston testaamiseen nykyisten rekistereiden yhdistyessä hyvinvointialueen rekistereiksi (tilaisuudessa esitetty testauksen puitteet koskevat myös sosiaalihuollon asiakastietojärjestelmiä).
- Testauksella voi varmistaa asiakastietojärjestelmien yhteentoimivuuden esimerkiksi tilanteessa, jossa alueella jää käyttöön useita järjestelmiä ja Kantaan tietoja arkistoidaan ja tietoja käytetään useista eri järjestelmistä. Jos käytössä olevaan tietojärjestelmään kehitetään uusia toiminnallisuuksia (esimerkiksi tietojen hakemiseen), niiden osalta on voimassa normaalit yhteistestauksen käytännöt.

Kuinka testaan kieltoja? Kun hva alue muodostuu kiellot eivät kai enää HVAn alueella pure, jos tehty vanhan rekisterinpitäjän osalta.

- **Kela vastaa:** Hyvinvointialueen rekisterin sisällä käyttö on omaa käyttöä, eli luovutuskiellot eivät vaikuta omaan käyttöön hyvinvointialueen sisällä.

Kiellot toimivat luovutuksissa, jos tietoa ollaan luovuttamassa oman hyvinvointialueen ulkopuolelle.

Vanhat luovutuskiellot jäävät voimaan ja ne toimivatkin jatkossakin, kun tietoa luovutetaan hyvinvointialueen ulkopuolelle.

Tämäkin asia on omatoimisesti testattavissa Kanta-palveluiden asiakastestiympäristössä 1.9.2022 jälkeen.

Mistä saa tiedon oman alueen osalta mitkä järjestelmätoimittajat ovat ilmoittaneet testiHVA:n rekisteriin?

- **Kela vastaa:** Asiaa voi tiedustella omalta järjestelmätoimittajalta tai Kanta-palveluiden asiakaspalvelun kautta kanta@kanta.fi.

Aikaisemmissa ohjeistuksissa oli ohje: Rekisterinpitäjämuuotos testataan Kelan tuotannon kuva -ympäristössä testipotilaalla. Onko omatoimitestauksessa kyse samasta asiasta?

- **Kela vastaa:** Ohje tuotannonkuva-ympäristön testeistä koskee "normaaleja" rekisterinpitäjämuitoksia esim. kuntayhtymien muodostumisen yhteydessä.

Sote-rekisterinpitäjämuitoksia testataan asiakastestiymäristössä, jonne on rakennettu testausta varten testi-hyvinvointialueet.

Kanta

Kiitos

Kanta-palvelut

Olemme myös somessa



@kantapalvelut