

# Kanta-palvelut tiekartta

10.1.2024

[kanta@kanta.fi](mailto:kanta@kanta.fi)

Kan  
ta

# Visio 2030: Kanta on koko Suomen hyvinvoinnin luotettava ja uudistuva tukipilari

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojen käytölle on kasvava tarve, ja teknologian kehitys tuo siihen uusia ratkaisuja. Kanta-palvelujen ansiosta tiedot liikkuvat turvallisesti ja ne ovat kattavasti palvelujen, tiedolla johtamisen ja innovaatioiden käytössä.



## OmaKanta tukee hyvinvointia ja on osa sujuvaa arkea

Digipalvelut ovat tiivis osa vaikuttavia sote-palveluja ja niissä hyödynnetään monipuolisesti Kannan tietoja. Tuttu, turvallinen ja asiakaslähtöinen OmaKanta on arjen apuna oman hyvinvoinnin seurannassa ja sairauksien ennaltaehkäisyssä. Kansalaisen digipalvelut ovat selkeä kokonaisuus, jossa kansallinen OmaKanta on osa vuorovaikutteista palvelupolkua.



## Kanta tehostaa sosiaali- ja terveydenhuoltoa

Kanta-tietojen reaaliaikainen käyttö on vakiintunut osaksi sote-ammattilaisten työtä, mikä säästää resursseja ja helpottaa palveluihin pääsyä. Tietojärjestelmät näyttävät Kanta-tiedot sujuvasti ja helppokäyttöisesti, ja tekoälyn ja automatisaation avulla helpotetaan ammattilaisen arkea. Tiedon liikkuminen toimialojen välillä edistää sote-palvelujen integraatiota.



## Kanta palvelee koko yhteiskuntaa

Kanta jalostaa yhdenmukaista ja vertailukelpoista sote-tietoa. Tietoa käytetään sosiaali- ja terveydenhuollossa, tutkimuksessa ja päätöksenteossa. Kerran tallennettuja tietoja jatko-hyödynnetään monipuolisesti. Kanta mahdollistaa luotettavaan tietoon perustuvan tutkimuksen ja innovaatiot. Kansallinen Kanta vähentää päällekkäistä työtä ja parantaa kustannusvaikuttavuutta.



## Kannan avulla tieto liikkuu ihmisten mukana

Kanta kokoaa tiedot julkisista ja yksityisistä sote-palveluista. Tieto seuraa asiakasta julkisella ja yksityisellä sekä viranomaisten välillä. Tieto liikkuu sujuvasti silloinkin, kun asuinpaikka Suomessa vaihtuu tai kun asiakas oleskelee tai matkustaa Euroopassa. Teknologinen kehitys ja yhteentoimivuus perustuvat avoimiin rajapintoihin ja kansainvälisiin standardeihin. Kansalliset, alueelliset ja yksityiset digipalvelut pelaavat yhteen.

# Kanta-kehittämisen tiekartat 2024-2027

# Kanta-palvelujen kehittämisen kokonaisuus

Asiakas- ja potilastietojen sekä hyvinvointitietojen integrointi sote-palveluihin

Lääkehoidon hallinnan tehostaminen

Kuvantamisen aineistojen hallinnan parantaminen

Tietojen luovuttaminen valtakunnallisen soten ulkopuolelle

Asiainnin ja omahoidon tukeminen sekä tahdonilmaisujen huomioiminen

Sote-tietojen käytönhallinnan parantaminen

Asiakas- ja potilastietojen toisiokäytön tukeminen

# Kanta-palvelut – kansallisessa valmistelussa lähivuosina

2024	2025	2026	2027
Uusia rakenteisia tietosisältöjä (kuraattorit, koulupsykologit, perheoikeudelliset palvelut)	Uudenmaan tiedonsaantioikeuden pysyvä ratkaisu	Uusia rakenteisia tietosisältöjä	
	Mammografian ja muiden seulontatutkimusten kuvat*		
Suun terveydenhuollon uusia tietosisältöjä	Rokotustiedot & rokotuskortti		Käyttölokivalvelun kehittäminen
Asiakaskirjojen säilytys palvelunantajan toiminnan päätyttyä, Kantaan tallennettavat tiedot	Terveys- ja hyvinvointitietojen luovuttaminen sote-ammattilaisille		
	Terveys- ja hyvinvointitietojen luovuttaminen sote-ammattilaisille		
OmaKanta-mobiilisovellus	Tietojen käytön valvonnan kehittäminen		
Seulontalaboratoriotutkimukset ja asiakirjat	Todistusten ja lausuntojen kehittäminen		
Omatietovarannon hyvinvointitietojen luovuttaminen sote-ammattilaisille			
Asiakas- ja potilastietojen luovutustenhallinta			
Hoidon seurannan Kanta-pohjaisuuden edistäminen			
Kysely- ja välityspalvelun jatkokehitys			
Sosiaalihuollon ajanvaraustiedot			
Toimintakykytietojen kansallinen kehittäminen			
Kanta-lääkityslista avohoitoon ja muu jatkokehitys			
Kanta-tiedon laadun kehittäminen, toisiokäytön edistäminen			
EU-yhteentoimivuuden edistäminen, mm. koodistot ja luokitukset			
HL7 FHIR-pohjaisuuteen siirtyminen →			

# Vuonna 2024 käyttöönotettavissa olevat Kanta-palvelujen ominaisuudet

## 2024 käyttöönottojen painopisteet

- **Asiakastietolain muutosten toimeenpano**
- **Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston liittymisvelvoitteen käyttöönoton tukeminen**
- **Ostopalvelutilanteissa yksityisen ja julkisen sektorin tietojen vaihto Kanta-palvelujen avulla**
  - Terveydenhuollon ostopalveluvaltuutus
  - Sosiaalihuollon rekisterinkäyttöoikeus
- **Resepti-palvelu: Kanta-lääkityslista vaihe 1**
- **Yksityisen sektorin Kanta-palvelujen käyttöönottojen edistäminen ja tukeminen**
- **Keskeisten terveystietojen yhteenvedot**
  - Tasonnosto 2016
  - Yhteenvedojen hyödyntäminen

## Muut käyttöönotettavat

- Kuva-aineistojen arkisto /radiologian kuvat + EKG
- Todistusten ja lausuntojen tallennus Potilastiedon arkistoon + välitys
- Lähetet- ja hoitopalaute
- Suun terveydenhuollon tietosisällöt
- Ensihoitokertomus (STM koordinoi käyttöönottoja)
- Vanhojen asiakas- ja potilastietojen arkistointi (vapaaehtoista)
- Resepti-palvelu (uudet toimijat)
- Sairaala-apteekkiresepti
- Alaikäisen puolesta asiointi
- Terveys- ja hoitosuunnitelma
- Pilotit:
  - Hoitoon pääsyn seuranta ja terveydenhuollon ajanvaraus

Lue lisää painopisteistä  
kanta.fi-verkkosivuilta

# Käyttöön otettavissa asiakas- ja potilastietojärjestelmissä

2024	2025	2026	2027
<ul style="list-style-type: none"><li>• Potilastiedon arkiston luovutuskieltojen laajennukset</li><li>• Potilastiedon yhteenveto FIN-EU</li><li>• Potilastiedot hyvinvointisovelluksille</li><li>• Hyvinvointitiedot palvelunantajille</li><li>• Tutkimusaineistolöydöstä koskeva yhteydenottokielto</li><li>• Terveystietojen ajanvaraustiedot</li><li>• Merkinnäntekijämuutokset</li><li>• Sosiaalihuollon luovutusilmoitukset</li><li>• Sosiaalihuollon laaja tiedonsaantioikeus</li><li>• Sosiaalihuollon potilastiedot</li><li>• Sosiaalihuollon kaikki palvelutehtävät</li><li>• Tiedonkeruu sosiaalihuollon seurantarekisteriin Kantatiedoista</li><li>• Laboratoriotutkimuksina tallennettavat EKG-tutkimukset</li><li>• EKG-tutkimukset, hampaiden intraoraalikuvat, optometrian kuvat</li><li>• Asiakirjojen säilytys palvelunantajan toiminnan päätyttyä, Kantaan tallennettavat tiedot</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potilastiedon yhteenveto EU-FIN</li><li>• Kysely- ja välityspalvelu uusia tallennettavia ja välitettäviä todistuksia sekä lausuntoja uusille vastaanottajille</li><li>• Uusia rakenteisia tietoja (kuraattorit, koulupsykologit, perheoikeudelliset palvelut)</li><li>• Hoidon tarpeen arvio-asiakirja</li><li>• Tiedonsaantioikeus sosiaali- ja terveydenhuollon välillä</li><li>• Siirtymät OmaKannan ja paikallisten asiointipalvelujen välillä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uusia rakenteisia tietoja terveydenhuoltoon</li><li>• Sosiaalihuollon ajanvaraustiedot</li><li>• Uudenmaan tiedonsaantioikeuden pysyvä ratkaisu</li><li>• Seulontatutkimusten tietojen Kanta-tallennus</li><li>• Mammografia- ja muiden seulontojen kuvat</li><li>• Astl:n edellyttämät todistukset</li><li>• Kanta-lääkityslista avohoitoon</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reseptitietojen luovutus hyvinvointisovelluksille</li><li>• Uusia rakenteisia tietoja terveydenhuoltoon</li><li>• Sosiaalihuollon asiakirjojen välitys</li><li>• Terveystietojen valokuvat</li></ul>

# OmaKannan tiekartta – kansalaisen palvelut

Tiedot näkyvät OmaKannassa vain, jos sote-palvelunantajat ovat ottaneet käyttöön kansalliset toimintamallit ja asiakas- sekä potilastietojärjestelmiinsä tarvittavat toiminnallisuudet.

2024	2025	2026	2027
<ul style="list-style-type: none"><li>• OmaKannan käyttöliittymä uudistuu</li><li>• Kanta-informoinnin uusi versio</li><li>• Tutkimusaineistolöydystä koskeva yhteydenottokielto</li><li>• Terveydenhuollon laaja luovutuskielto</li><li>• Yksityisen terveydenhuollon kiellot</li><li>• Sosiaalihuollon luovutusilmoitukset</li><li>• Kansalaisen hyvinvointitietojen hyödyntäminen terveydenhuollossa mahdollistuu</li><li>• Avataan mahdollisuus tallentaa omia hyvinvointitietoja OmaKantaan itselleen talteen</li><li>• Potilasyhteenvedon hyödyntäminen toisessa EU-maassa mahdollistuu</li><li>• Sosiaalihuollon asiakastietojen näkyminen OmaKannassa laajenee</li><li>• Puolesta-asiointi edunvalvontatilanteissa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoidon tarpeen arvio-asiakirja</li><li>• Potilastietojen luovuttaminen kansalaisille hyvinvointisovellusten kautta</li><li>• Terveydenhuollon ajanvaraustiedot OmaKannassa ja voit siirtyä paikalliseen ajanvarauspalveluun (pilotti)</li><li>• OmaKanta-mobiilisovellus käyttöön</li><li>• Siirtymät OmaKannan ja paikallisten asiointipalvelujen välillä</li><li>• Tuetaan uusien arkistoitavien tietojen näyttämistä</li><li>• Rokotuskortti OmaKannassa*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiedonsaantioikeus sosiaali- ja terveydenhuollon välillä</li><li>• Todistusten ja lausuntojen välittäminen OmaKannan avulla viranomaisille mahdollistuu vaiheittain</li><li>• Palvelusetelien näyttäminen ja siirtymä palvelusetelijärjestelmään mahdollistuu OmaKannassa</li><li>• Tuetaan uusien arkistoitavien tietojen näyttämistä mm. uusia terveydenhuollon todistuksia</li><li>• Kanta-lääkityslista OmaKannassa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reseptitietojen luovuttaminen kansalaisille hyvinvointisovellusten kautta mahdollistuu</li><li>• Kanta-lääkityslista OmaKannassa kehittyy (avosastolääkitys rajapinnat, tarkistusmerkinnät, lääkityslista sosiaalihuollossa)</li><li>• Sosiaalihuollon ajanvaraustiedot mahdollista näyttää OmaKannassa</li><li>• Tuetaan uusien arkistoitavien tietojen näyttämistä</li></ul>

\* Rokotuskortin näkyminen OmaKannassa riippuu WHO:n ja EU:n hankkeiden etenemisestä

# Kanta, kehittämisen painopisteet 2024

- **Kanta-palvelut sote-organisaatioiden ja kansalaisten tukena**
  - Luovutushallinta
    - Potilastietojen luovuttaminen hyvinvointisovelluksille ja HVA asiointipalveluille
    - Hyvinvointitietojen luovuttaminen sote-ammattilaisille
    - Sosiaalihuollon asiakastietojen luovuttaminen laajalla tiedonsaantioikeudella Kanta-palvelujen kautta
    - Sosiaalihuollon luovutusilmoitusten tallentaminen
    - Tiedonsaantioikeus sosiaali- ja terveydenhuollon välillä
  - Hoitoon pääsyn seuranta: Kanta-pohjaisuuden edistäminen
  - Terveydenhuollon ajanvaraus
  - OmaKannan kehittäminen
    - OmaKannan integrointi sote-asiointipalveluihin
    - OmaKanta mobiilisovellus
  - Kysely- ja välityspalvelun kehittäminen
  - Ulkomaisen henkilön potilastiedon yhteenveto Suomessa
- **Kanta-palvelujen modernisointi: siirtyminen asiakirjapohjaisuudesta tietomallipohjaiseen (HL7 FHIR)**
- **Tiedon laadun ja toisiokäytön edistäminen**
- **Kanta lääkitystiedonhallinnan kehittäminen**
  - Kanta-lääkityslista

# Lisätietoja

- [Sosiaali- ja terveydenhuollon kokonaisarkkitehtuuri: tiedonhallinnan yhteiset periaatteet ja kuvaukset \(pdf, yhteistyotilat.fi\)](#)
- [Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan linjaukset \(pdf, yhteistyotilat.fi\)](#)
- [Sote-tiedonhallinnan kehittämisenäkymiä \(thl.fi\)](#)
- [Kanta-palvelujen painopisteet - Sote-ammattilaiset - Kanta.fi](#)
- [Kanta-julkaisuaikataulu \(kanta.fi\)](#)

Kanta

Kiitos!

kanta.fi

   @kantapalvelut