

# Toimintakykytiedon hyödyntämisen toiminnallinen määrittely

## VAATIMUKSET

**Terveyden ja hyvinvoinnin laitos**  
**Institutet för hälsa och välfärd**  
**Finnish Institute for Health and Welfare**  
PL / PB / P.O. Box 30 • FI-00271 Helsinki, Finland  
Puh/tel +358 29 524 6000  
[www.thl.fi](http://www.thl.fi)

## Sisällys

<b>1. Toimintakyky merkintään liittyvät linjaukset.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Tietosisällöt.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Tietojärjestelmien käyttötapaukset ja toiminnalliset vaatimukset.....</b>	<b>5</b>
3.1 Käyttötapaukset.....	5
3.2 Toiminnalliset vaatimukset .....	6

VANHENTUNUT

# 1. Toimintakykymerkintään liittyvät linjaukset

Tässä dokumentissa kuvatut asiakas- ja potilastietojärjestelmiä koskevat toimintakykytiedon merkintöihin liittyvät vaatimukset ja -linjaukset tarkentavat Kanta-palvelujen yleistä määrittelyä. Linjaukset (ks. taulukko 2) ovat perusteena käyttötapauksille ja vaatimuksille (ks. luku 3.2).

Asiakastiedon arkistoon ja potilastiedon arkistoon (myöhemmin Kanta-arkisto) tietoja tuottavan ja arkistosta tietoja hakevan asiakas- tai potilastietojärjestelmän tulee noudattaa profiilinsa mukaisia ja voimassa olevia kansallisia Kanta-palveluihin liittyviä määrittelyjä, jotka koskevat esimerkiksi merkinnän tekemistä, asiakirjan muodostamista ja hakemista Kanta-arkistosta. Tämä määrittely ei aiheuta päivitystarpeita Kanta-arkistoon liittyvien järjestelmien vähimmäisvaatimusprofiileihin. Erillistä toimintakykyyn liittyvää profiilia ei määritellä. Keskeiset kansalliset määräykset ja määrittelydokumentit on kuvattu Taulukossa 1.

<b>Taulukko 1. Toimintakykytiedon toteutuksen kannalta keskeiset noudatettavat kansalliset määräykset ja määrittelyt</b>
THL Määräys 1/2015: A-luokkaan kuuluvien sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmien olennaiset tietoturva-vaatimukset Liite 1. Tietoturva-vaatimukset A-luokkaan kuuluville järjestelmille ja järjestelmien käyttöympäristöille
THL Määräys 02/2016: Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmien olennaisista toiminnallisista vaatimuksista Liite 1. Määräyksen perustelut ja soveltaminen Liite 2. Olennaisten toiminnallisten vaatimusten luokitus Liite 3b. Kanta-arkistoon liittyvien järjestelmien vähimmäisvaatimusprofiilit Liite 3c: Profiilit: Potilastiedon arkiston profiilit Liite 3d: Profiilit: Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston profiilit
THL Määräys 1/2017: Määräys käyttöoikeuksien määrittelyn perusteista sosiaalihuollon asiakastietoihin (pdf 727 kt)
Potilastiedon arkisto: rajapintakäyttötapaukset arkiston ja liittyvän järjestelmän välillä
Potilastiedon arkiston toiminnalliset vaatimukset sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmille, 2018
Potilastiedon arkiston Kertomus ja lomakkeet (CDA R2)
Sosiaalihuollon metatietomalli
Sosiaalihuollon rajapintakäyttötapaukset
Sosiaalihuollon ratkaisuarkkitehtuuri, tiedonhallinnan tukiprosessit v2.1
Vaatimukset asiakastietoja käsitteleville järjestelmille, v3.0
Terveydenhuollon rakenteisen kirjaamisen opas Osa I, v 2018
Toimintakykytiedon rakenteisen kirjaamisen opas

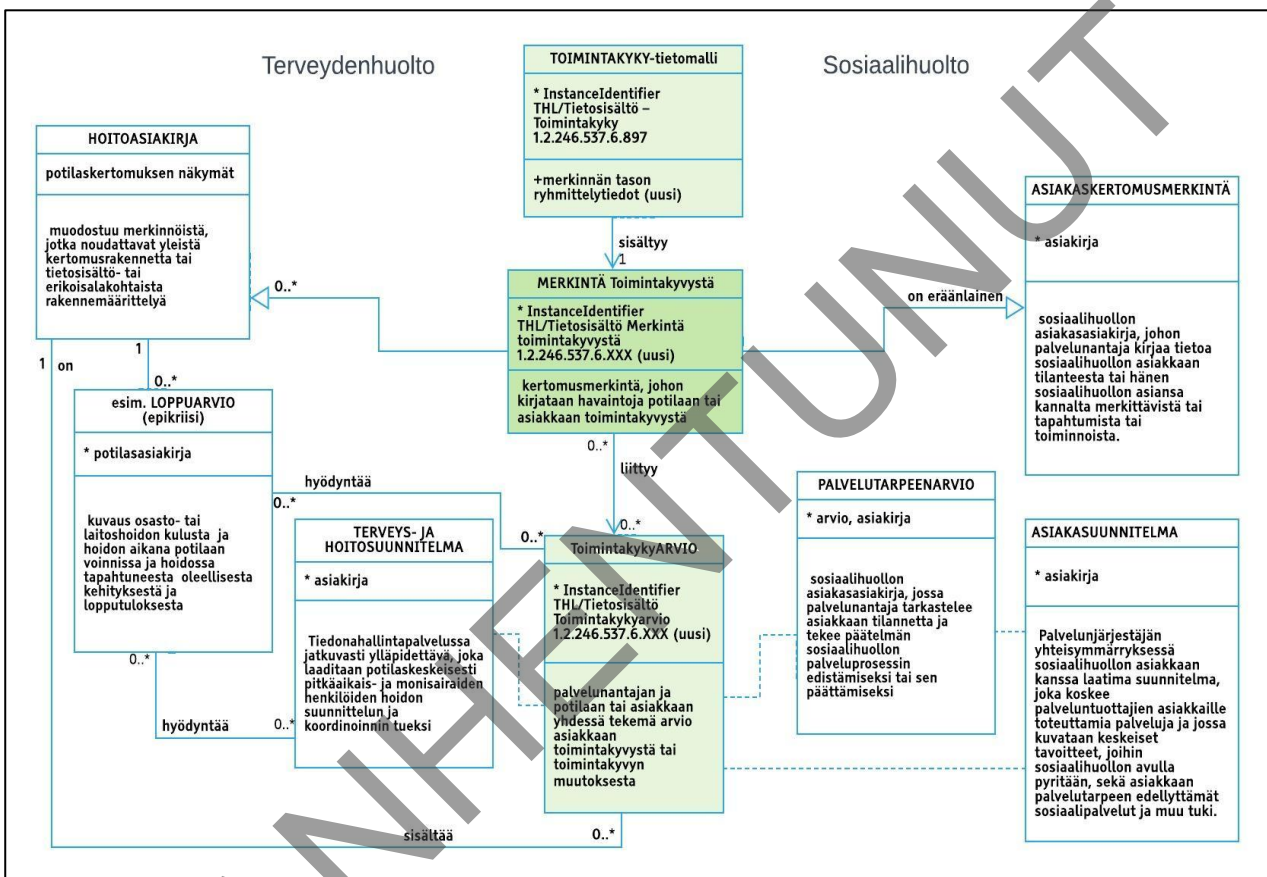
<b>Taulukko 2. Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmiä koskevat linjaukset</b>	<b>TH</b>	<b>SH</b>
<b>Linjaus 1:</b> Merkinnät toimintakyvystä tallennetaan terveydenhuollossa Toimintakyky otsikon alle.	x	
<b>Linjaus 2:</b> THL/Tietosisältö Merkintä toimintakyvystä ja THL/Tietosisältö Toimintakykyarvio rakennetta käytetään potilaan tai asiakkaan toimintakyvystä tehtävien havaintojen kirjaamiseen.	x	x
<b>Linjaus 3:</b> Toimintakykymerkintä ja –arvio on tietojärjestelmien Kanta-arkistosta haettavissa oleva rakenteinen tai näyttömuotoinen tieto.	x	x
<b>Linjaus 4:</b> Toimintakyvystä tehtävän merkinnän ja arvion tietosisältö on sama sosiaali- ja terveydenhuollon asiakas- ja potilastietojärjestelmissä.	x	x
<b>Linjaus 5:</b> Merkintä toimintakyvystä on terveydenhuollon potilaskertomusmerkintä. Merkintä voidaan kirjata mille tahansa kertomuksen näkymälle (ks. AR/YDIN – Näkymät). <sup>1</sup>	x	
<b>Linjaus 6:</b> Merkintä toimintakyvystä on sosiaalihuollon asiakaskertomusmerkintä (asiakasasiakirja).		x

VANHENTUNUT

<sup>1</sup> AR/YDIN - Näkymät 1.2.246.537.6.12 <http://91.202.112.142/codeserver/pages/classification-view-page.xhtml?classificationKey=226&versionKey=301>

## 2. Tietosisällöt

Merkintä toimintakyvystä -tietosisällöt ovat määrittelyn liitteenä 1 (terveydenhuolto) ja 2 (sosiaalihuolto). Toimintakykyarvion tietosisältö on määrittelyn liitteenä 3. Kuvassa 2 on kuvattu Merkinnän toimintakyvystä ja Toimintakykyarvion suhde keskeisiin sosiaali- ja terveydenhuollon asiakirjarakenteisiin.



Kuva 2. Merkintä toimintakyvystä ja toimintakykyarvion suhde joihinkin keskeisiin sosiaali- ja terveydenhuollon asiakirjarakenteisiin.

## 3. Tietojärjestelmien käyttötapaukset ja toiminnalliset vaatimukset

Tässä luvussa kuvataan toimintakykytiedon käyttötapaukset ja toiminnalliset vaatimukset asiakas- ja potilastietojärjestelmille. Tämän lisäksi asiakas- ja potilastietojärjestelmien tulee noudattaa yleisiä käyttötapauksia ja vaatimuksia.

### 3.1 Käyttötapaukset

Toimintakykytiedon hyödyntämisen käyttötapaukset noudattavat jo aiemmin kuvattuja asiakas- ja potilastiedon käyttötapauksia. Käyttötapaukset on kuvattu alla luetelluissa dokumenteissa. HUOM! Tarkista aina voimassaoleva versio.

*Potilastiedon arkisto - rajapintakäyttötapaukset arkiston ja liittyvän järjestelmän välillä versio 1.0<sup>2</sup>*

- luku 2, Potilastiedon arkiston palvelupyynnöt
- luku 3, Potilastiedon arkiston asiakirjatyytit
- luku 5, Arkistoi hoitoasiakirja
- luku 10, Korvaa hoitoasiakirja
- luku 13, Hae oman rekisterin asiakirjoja
- luku 14, Hae asiakirjoja luovutuksena
- luku 15, Hae asiakirjoja ostopalvelutilanteessa
- luku 20, Alikäyttötapaus: arkistoi asiakirja
- luku 21, Hae tiedot

*Sosiaalihuollon ratkaisuarkkitehtuuri, tiedonhallinnan tukiprosessit v.3.0<sup>3</sup>*

*Vaatimukset asiakastietoja käsitteleville järjestelmille v.3.1<sup>4</sup>*

- Laadi asiakasasiakirja, Kirjaa kertomusta, Arkistoi kertomustapahtuma asiakirjoina
- Korjaa asiakirjaa, Mitätöi asiakirja

Hae asiakirjoja omasta rekisteristä, Hae asiakirjoja toisen rekisteristä, Selaile kertomuksia

---

<sup>2</sup> <https://www.kanta.fi/jarjestelmakehittajat/potilastiedon-arkisto>

<sup>3</sup> <https://thl.fi/documents/920442/2940835/Tiedonhallinnan+tukiprosessit+v3.0.pdf/3c93efc2-32ae-4b2c-9cfb-214fa26ddb5>

<sup>4</sup> <https://thl.fi/fi/web/tiedonhallinta-sosiaali-ja-terveysalalla/kanta-palvelut/sosiaalihuollon-kanta-palvelut/tietojarjestelmien-maarittelyt/vaatimukset-tietojarjestelmille>

## 3.2 Toiminnalliset vaatimukset

Kansallisissa Potilastiedon - ja Asiakastiedon arkiston käyttötapauksissa ja vaatimusmäärittelyssä on kattavasti kuvattu merkinnän ja asiakirjan vaatimukset. Merkinnän toimintakyvystä ja toimintakykyarvion kirjaamisen ja käsittelyn erityiset vaatimukset vaatimukset on kuvattu taulukossa 3.

Taulukko 3 . Merkinnän toimintakyvystä jatoimintakykyarvion toiminnalliset vaatimukset				
ID	Vaatus	Pakollisuus	Lisätietoja	Kohde
TOKY1	Asiakas-tai potilastietojärjestelmän tulee mahdollistaa merkinnän tekeminen sekä toimintakyymittarilla että vapaana tekstinä	P	Terveysthuollossa merkinnän teossa tulee noudattaa potilastiedon arkiston perusmäärittelyä. Sosiaalihuollossa merkinnän teossa tulee noudattaa asiakastiedon arkiston perusmäärittelyä.	Tietoja tallentavat järjestelmät: merkinnän muodostaminen
TOKY2	Toimintakyymittareina tulee käyttää THL:n ylläpitämästä TOIMIA-tietokannasta löytyviä mittareita.	P	Tieto näytetään vähintään näyttömuodossa	Tietoja tallentavat järjestelmät: merkinnän muodostaminen
TOKY3	Asiakas- ja potilastietojärjestelmän tulee toimintakyvystä tehdyn merkinnän yhteydessä aina näyttää tekijän nimi ja ammattinimike.	P	Tieto näytetään sekä rakenteisessa muodossa että näyttömuodossa.	Tietoja tallentavat ja tietoja hyödyntävät järjestelmät: merkinnän muodostaminen ja näyttäminen
TOKY4	Asiakas- ja potilastietojärjestelmän tulee oletuksena tuottaa toimintakyymerkinnän ajankohdaksi merkinnän tallentamisajankohta.	P	Käyttäjän tulee halutessaan pystyä antamaan toimintakyymerkinnälle menneisyydessä sijaitseva ajankohta.	Tietoja tallentavat järjestelmät: merkinnän muodostaminen
TOKY5	Aikaisemmin kirjattuun toimintakyymerkintään on voitava liittää uusi merkintä.	P	Uusi merkintä voi esimerkiksi täydentää aikaisempaa merkintää.	Tietoja tallentavat järjestelmät: merkinnän muodostaminen
TOKY6	Asiakas- tai potilastietojärjestelmän tulee näyttää toimintakykytiedot aikajärjestyksessä, uusimmista toimintakykytiedoista alkaen	P	Palautetuista tiedoista voidaan esim. näyttää esikatseluna muutama rivi ja käyttäjä voi valita, mitä tietoryhmää hän tarkastelee tarkemmin.	Tietoja hyödyntävät järjestelmät: merkinnän näyttäminen
TOKY7	Asiakas- ja potilastietojärjestelmän tulee mahdollistaa toimintakyymerkintöjen suodattaminen ja lajittelu	P	Tietoja tulee voida lajitella ja suodattaa mittarin/luokituksen nimellä tai tunnisteella, kirjaamisajankohdan ja kirjaajan nimen tai ammattinimikkeen perusteella.	Tietoja hyödyntävät järjestelmät: merkinnän näyttäminen