



Organisaatioasiakkaat

21.10.2022

## TIETOLUPAPÄÄTÖS – MUUTOSTIETOPALVELU JA VTJ-MUUTOSRAJAPINTA

### Luvansaaja

Luvansaajaorganisaation nimi: **Sosiaali- ja terveystoimen hyvinvointialueet** (myöh. luvansaaja).

### Tietolupapäätös

Tämä tietolupa on hallinnollinen tietojenluovutus päätös tässä tietoluvassa mainitulle luvansaajalle. Digi- ja väestötietovirasto myöntää väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetun lain (661/2009) nojalla hyvinvointialueille luvan saada tässä tietoluvassa tarkemmin määritellyjä väestötietojärjestelmän tietoja.

### Käyttötarkoitus

Hyvinvointialueiden Sosiaali- ja terveystoimen viranomaistehtävien hoitaminen. Kyseisiä viranomaistehtäviä ovat hyvinvointialueen järjestämistä vastaavalla olevat sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämiseen, kehittämiseen, ohjaukseen ja valvontaan liittyvät tehtävät.

Sosiaali- ja terveystoimen tehtävien siirtyessä kunnilta, kuntayhtymiltä ja sairaanhoitopiireiltä hyvinvointialueiden vastuulle voivat nämä luovuttaa muutostietopalvelun kautta saatuja väestötietoineitoja hyvinvointialueen käyttöön.

Tietojen luovutuksen rajauksena voi olla:

1. Kuntarajaus: hyvinvointialueeseen kuuluvien kuntien asukkaat kotikunnan perusteella.
2. Jos luvansaaja käyttää VTJ-muutosrajapintaa, on sen kautta mahdollista päivittää henkilörekisterin tietoja myös henkilötunnuksen perusteella, esimerkiksi potilasrekisterin hyvinvointialueen kuntien ulkopuolella asuvien henkilöiden tietoja.

Lisäksi tietoja voidaan luovuttaa hyvinvointialueen toimialaan kuuluviin muihin palveluihin kuten:

- Palveluseteli – ja ostopalvelujärjestelmät (PSOP)
- Terveydenhuollon eri toimintayksiköiden potilasrekisterien tietojen tarkistaminen
- Omavointi-palvelu
- Apotti-järjestelmän tietopalvelutuote

Luvansaaja vastaa siitä, että väestötietojärjestelmästä luovutettavia tietoja käytetään ainoastaan tässä tietoluvassa määriteltyihin käyttötarkoituksiin. Jos luvansaaja haluaa käyttää tietoja muihin käyttötarkoituksiin kuin viranomaistoimintaan, tulee luvansaajan tällöin hakea erillistä tietolupaa Digi- ja väestötietovirastolta.



Organisaatioasiakkaat

## TIETOLUPAPÄÄTÖS

DVV/10082/2022

2 (8)

Muutostietopalvelu ja  
VTJ-muutosrajapinta  
Kattolupa

Toistaiseksi  
voimassa oleva

21.10.2022

## Palvelun kuvaus

Hyvinvointialueiden henkilörekisterien päivitykseen on saatavissa kaksi eri tietopalvelua: Muutostietopalvelu ja VTJ-muutosrajapinta.

### Muutostietopalvelu

Muutostietopalvelun käyttöönotto alkaa perustietotoimituksella hyvinvointialueen kuntien väestöstä. Perustietopöiminnassa ovat mukana poimintahetkellä elossa olevat henkilöt, joilla on kotikuntana jokin hyvinvointialueen kunnista.

Perustietotoimituksen jälkeen hyvinvointialueen rekisteriä päivitetään toimittamalla 1- tai 2-viikkorytmisissä säännöllisesti muutostietoja kuntien väestöön kohdistuneista muutoksista.

### Muutostietopalvelussa luovutettavat tiedot

Muutostietopalvelussa voidaan luovuttaa henkilötietoja luvansaajan lakisääteisten tehtävien hoitoon niihin tarvittavassa laajuudessa. Eri tehtäviä varten on määritelty valmiiksi eri sisältöisiä tietopalvelutuotteita.

Muutostietopalvelun kautta toimitettavien tuotteiden nimet:

- Perustason väestötiedot
- Laajat väestötiedot
- K2000 väestötiedot

### VTJ-muutosrajapinta

VTJ-muutosrajapinta on JSON/REST- rajapinnan kautta tarjottava uusi päivityspalvelu hyvinvointialueiden henkilörekistereille.

VTJ-muutosrajapinnan kautta hyvinvointialueen kuntien väestötietoja voidaan päivittää kuntarajauksen perusteella. Luvansaaja hakee muutostiedot rajapinnasta, johon tuodaan automaattisesti lisäyksenä syntyneet ja alueelle muuttaneet henkilöt ja muut alueella asuvien henkilöiden tietoihin kohdistuneet muutokset.

Väestötietoja on mahdollista päivittää myös henkilötunnusten perusteella esim. muissa kunnissa asuvien henkilöiden osalta, jos hyvinvointialue tarjoaa heille palveluja. Kun luvansaaja tarjoaa palveluja muun kuin kuntarajauksen perusteella, täytyy luvansaajan itse lisätä henkilöt rekisteriinsä ja ylläpitää rekisteriä henkilötunnuksista, joiden perusteella päivityksiä voidaan hakea.

VTJ-muutosrajapinnan käyttäjänä hyvinvointialue voi valita itse päivitysrytmin. Digi- ja väestötietovirasto suosittelee muutosten hakua vähintään kerran vuorokaudessa tietokannan eheyden ja ajantasaisuuden vuoksi.





## VTJ-muutosrajapinnan kautta luovutettavat tiedot

- Laajat väestötiedot
- K2000 väestötiedot
- Palveluseteli- ja ostopalvelujärjestelmä – PSOP-rekisteri
- Apotti-järjestelmän tietopalvelutuote

## Tietojen välitystapa

### Muutostietopalvelu

Muutostietopalvelun aineistojen välitys tapahtuu Tietoevry Oyj:n aineistohallinnan kautta, jonka kanssa luvansaajan pitää erikseen tehdä sopimus aineistojen välityksestä.

### VTJ-muutosrajapinta

VTJ-muutosrajapinnan tietoja välitetään Digi- ja väestötietoviraston Suomi.fi-palveluväylän kautta.

## Turvakiellon alaiset tiedot

### Tieto turvakiellosta ja henkilön kotikunnasta luovutetaan

Henkilöistä, joille on väestötietojärjestelmään kirjattu väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetun lain (661/2009) 36 §:n mukainen turvakiello, luovutetaan tieto henkilön kotikunnasta ja turvakiellon voimassaolosta vain, jos viranomaisella on edellä mainitun lain 37 § perustuva käyttöoikeus tietoihin.

Turvakiellon alaisia osoitetietoja ei luovuteta.

Turvakiellon alaisten tietojen käsittelyssä on huomioitava Digi- ja väestötietoviraston turvakiellon käytäntesäännöt (päivitetyt käytäntesäännöt 28.1.2021, diaarinumero DVV/6880/2020). Luvansaajan on noudatettava näitä käytäntesääntöjä.

### Turvakiellon alaisten tietojen käsittely viranomaisen lukuun henkilötietojen käsittelijän roolissa

Luvansaajan alihankkijoina käyttämät henkilötietojen käsittelijät voivat käsitellä turvakiellon alaisia tietoja, mikäli se on niiden tehtävien kannalta välttämätöntä ja mikäli luvansaajaviranomainen pystyy huolehtimaan tietojen turvallisen ja suojatun käsittelyn edellytyksistä. Kyse ei tässä ole tietojen luovuttamisesta, vaan tietojen käsittelystä viranomaisen (rekisterinpitäjän) lukuun.

Tietojen käsittelyssä on huomioitava Digi- ja väestötietoviraston turvakiellon käytäntesääntöjen luvun 4.5 edellytykset.

**Digi- ja väestötietovirasto kuitenkin vahvasti suosittelee**, että viranomainen pyrkii järjestämään henkilötietojen käsittelyn ensisijaisesti siten, että viranomainen käsittelee turvakiellon alaisia tietoja itse eikä käsittelyä ulkoisteta yksityiselle toimijalle.



Organisaatioasiakkaat

## TIETOLUPAPÄÄTÖS

Muutostietopalvelu ja  
VTJ-muutosrajapinta  
Kattolupa

21.10.2022

DVV/10082/2022

4 (8)

Toistaiseksi  
voimassa oleva

## Tietojen käyttöön liittyvät erityisehdot

### Arkaluontoiset tiedot

Digi- ja väestötietovirasto kiinnittää luvansaajan huomiota siihen, että henkilön entiset nimet, kansalaisuus-, uskontokuntalaji-, adoptio-, edunvalvonta-, edunvalvontavaltuutus- ja huostaanottotiedot sekä henkilön äidinkieli tieto yhdistettynä muihin tietoihin saattavat paljastaa henkilöstä arkaluonteisia yksityiselämää koskevia tietoja, joiden käsittely edellyttää erityistä huolellisuutta.

EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen (679/2016) 9 artiklan 1 kohdassa on säädetty erityisiä henkilöryhmiä koskevasta tietojenkäsittelystä, joka on pääsääntöisesti kielletty. EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen (679/2016) 9 artiklan 2 kohdassa ja tietosuojalain (1050/2018) 6 §:ssä on säädetty poikkeukset erityisiä henkilöryhmiä koskevan käsittelyn kiellosta.

### Tietoluvan yleiset ehdot

Digi- ja väestötietovirasto edellyttää, että luvansaaja noudattaa tarkoin tämän luvan ehtoja. Tietoja käytettäessä on kiinnitettävä erityistä huomiota tietosuojalain (1050/2018) määräyksiin tai sen sijaan tuleviin säännöksiin sekä muuta asiaan liittyvää lainsäädäntöä. Luvansaajan tulee huolehtia siitä, että käytettävissä tietojärjestelmissä noudatetaan hyvää tiedonhallintatapaa.

Jos luvansaaja on ulkoistanut palvelun hoitamisen toiselle organisaatiolle, on luvansaajan toimitettava tämä tietolupa ja tietoluvan ehdot tiedoksi myös palvelua hoitavalle toimijalle sekä huolehdittava siitä, että toimija noudattaa tämän tietoluvan ehtoja.

Digi- ja väestötietovirasto arvioi tietojen käsittelyä ja voi perustellusta syystä katsoa, että tietopalvelu päätetään esimerkiksi siksi, että tietoturva- ja/tai tietosuojavaatimuksia ei täytetä tai henkilötietojen käsittely ei ole edellytetyllä tasolla tai tietojenluovutus olisi Digi- ja väestötietoviraston tietojenluovutuskäytäntöjen vastaista.

Mikäli luvansaajassa tapahtuu muutoksia sen nimen, olemassa olon, yhteyshenkilön osalta tai luvansaajan tietojen käsittelyssä tai teknisissä ratkaisuissa tietoja käsiteltäessä siltä osin, kuin niistä on annettu selvitystä Digi- ja väestötietovirastolle (selvitys tietojen suojauksesta – lomake tai muut vastaavat palvelukohtaiset henkilötietojen tai väestötietojärjestelmästä luovutettujen tietojen käsittelyyn liittyvät selvitykset), on muutoksista ilmoitettava viipymättä Digi- ja väestötietovirastolle.

Digi- ja väestötietovirastolla on oikeus perustellusta syystä peruuttaa tietolupa tai muuttaa tietolupa ja/tai sen ehtoja.

### Tietojen edelleen luovuttaminen

Väestötietojärjestelmän tietoja ei tule antaa sivullisen nähtäväksi, eikä hyvinvointialue saa luovuttaa tietoja ulkopuolisille tahoille, ellei tietojen edelleen luovutuksesta ole säädetty laissa.





Organisaatioasiakkaat

## TIETOLUPAPÄÄTÖS

Muutostietopalvelu ja  
VTJ-muutosrajapinta  
Kattolupa

21.10.2022

DVV/10082/2022

5 (8)

Toistaiseksi  
voimassa oleva

## Alihankinta- ja ulkoistustilanteet

Luvansaajan antamaa toimeksiantoa suorittava henkilötietojen käsittelijä (kuten alihankkija tai palveluntarjoaja) voi käsitellä tietoja suorittaessaan luvansaajan lukuun tehtävää työtä, esimerkiksiaineiston teknistä käsittelyä. Luvansaaja on kuitenkin aina rekisterinpitäjä. Tällöin luvansaaja vastaa tietoluvan ehtojen noudattamisesta myös käyttämänsä henkilötietojen käsittelijän osalta.

## Tietojen suojaus

Luvansaaja toimittaa lupaan liittyessään Digi- ja väestötietovirastolle väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetun lain 44 §:ssä tarkoitetun selvityksen tietojen käytöstä ja suojauksesta sekä yleiskuvauksen järjestelmänsä tietoturva- ja tietoliikenne-ratkaisista. Luvansaajan on välittömästi ilmoitettava Digi- ja väestötietovirastolle mahdollisista muutoksista selvityksessä ilmoitettuihin tietoihin.

Jos luvansaajaorganisaatio noudattaa tiedonhallinnasta annetun lain (906/2019) tietoturva-vaatimuksia, ei yllä mainittua selvitystä tietojen käytöstä ja suojauksesta tarvitse antaa.

Luvansaajan on huolehdittava siitä, että organisaatio, jolle tietoja luovutetaan edelleen, täyttää ne vaatimukset, jotka hyvinvointialue on itse selvityksessä tietojen suojauksesta ilmoittanut täytävänsä. Jos näissä tiedoissa tapahtuu muutoksia, on hyvinvointialueen tai hyvinvointialueyhtymän otettava yhteyttä Digi- ja väestötietovirastoon.

Erityisesti palvelujen ulkoistamistilanteissa on kiinnitettävä erityistä huomioita järjestelmän tietoturva ja -suoja-asioihin.

Luvansaajan tulee etukäteen kertoa Digi- ja väestötietovirastolle, mikäli luvansaajan tietoliikenne- ja sovellusympäristössä tapahtuu sellaisia muutoksia, jotka edellyttävät muutoksia Digi- ja väestötietovirastolle toimitettuun järjestelmän tekniseen kuvaukseen.

Luvansaajan tulee huolehtia siitä, että käytettävissä tietojärjestelmissä sekä tietoliikenne- ja sovellusympäristössä noudatetaan hyvää tiedonhallintatapaa ja tietoturvallisuutta. Hyvän tiedonhallintatavan toteuttamiseksi tulee huolehtia tietojärjestelmien sekä niihin sisältyvien tietojen asianmukaisesta saatavuudesta ja käytettävyydestä sekä laatia kuvaukset tietojen hallinnointiin käytettävistä järjestelmistä. Lisäksi tietojen ja tietojärjestelmien suoja, eheys ja laatu on varmistettava asianmukaisin menettelytapoin sekä näiden menettelytapojen noudattamista on valvottava. Luvansaaja vastaa tietojen käsittelyn valvonnan järjestämisestä.

Luvansaajalla tulee olla kirjalliset ohjeet siitä, miten väestötietojärjestelmästä saatuja tietoja saa käyttää. Ohjeissa tulee myös selvittää, miten tietojen suojaus ja valvonta järjestetään. Digi- ja väestötietovirasto voi tarvittaessa pyytää ohjeistuksen nähtäväksi.

Luvansaaja vastaa siitä, että väestötietojärjestelmän tietoja käsittelevä henkilöstö saa riittävän koulutuksen ja ohjauksen tämän luvan mukaiseen tietojen käyttöön.

Luvansaajan tulee varmistaa, että ulkopuoliset eivät pääse käyttämään väestötietojärjestelmän tietoja.





Organisaatioasiakkaat

## TIETOLUPAPÄÄTÖS

Muutostietopalvelu ja  
VTJ-muutosrajapinta  
Kattolupa

21.10.2022

DVV/10082/2022

6 (8)

Toistaiseksi  
voimassa oleva

Luvansaajalla tulee olla nimetty vastuuhenkilö ja/tai tekninen yhteyshenkilö, jotka ilmoitetaan tiedoksi Digi- ja väestötietovirastolle. Luvansaajan tulee seurata tietojen käyttöä ja käsittelyä organisaatiossaan.

Luvansaajan tulee huolehtia siitä, että tietoja käsittelevät henkilöt ovat tietoisia tietoluvan ehdoista. Digi- ja väestötietovirasto toimittaa vastuuhenkilölle tai tekniselle yhteyshenkilölle muun muassa palveluun liittyvät tekniset tiedotteet. Vastuuhenkilön ja teknisen yhteyshenkilön yhteystiedoissa tapahtuvista muutoksista on viipymättä ilmoitettava Digi- ja väestötietovirastolle.

### Lokitiedot

Luvansaaja vastaa siitä, että luvansaajalla on olemassa lokitiedosto, johon talletetaan kaikki tietoihin tehdyt kyselyt. Lokitietojen säilytysaika on pääsääntöisesti viisi vuotta, ellei lainsäädännössä ole säädetty pidemmästä ajasta.

### Tietojen käsittelyn seuranta ja valvonta

Digi- ja väestötietoviraston tiedonsaanti- ja tarkastusoikeudesta säädetään väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetussa laissa (661/2009).

Digi- ja väestötietovirasto valvoo säännöllisesti väestötietojärjestelmästä luovutettujen tietojen käyttöä ja Digi- ja väestötietoviraston myöntämän tietoluvan ehtojen sekä Digi- ja väestötietoviraston tietojenluovutuskäytänteiden ja muiden tietojen luovutuksiin ja tietojen käyttöön liittyvien ehtojen ja ohjeiden noudattamista.

Luvansaajan tulee tarvittaessa antaa Digi- ja väestötietovirastolle tämän tietoluvan noudattamisen kannalta tarpeelliset selvitykset Digi- ja väestötietoviraston kulloinkin antamaan määräaikaan mennessä. Tämä koskee myös tilanteita, joissa luvansaaja on ulkoistanut jonkin palvelun hoitamisen osakeyhtiölle.

### Mahdolliset seuraamukset

Jos luvansaaja rikkoo tietoluvan ehtoja, Digi- ja väestötietovirasto voi lakkauttaa tai peruuttaa luvansaajalle myönnetyn tietoluvan ja päättää muutostietojen toimittamisen sekä ryhtyä tarvittaviin muihin toimenpiteisiin.





Organisaatioasiakkaat

## TIETOLUPAPÄÄTÖS

Muutostietopalvelu ja  
VTJ-muutosrajapinta  
Kattolupa

21.10.2022

DVV/10082/2022

7 (8)

Toistaiseksi  
voimassa oleva

## Palvelun hinnoittelu ja maksuehdot

### Hinnoitteluperuste

Suoritteesta veloitettavat maksut perustuvat valtion maksuperustelakiin (150/1992) sekä Digi- ja väestötietoviraston suoritteiden maksuista annettuun valtiovaraministeriön asetukseen (1136/2021) tai niitä vastaaviin myöhemmin annettaviin säännöksiin.

Suoritteet ovat arvonlisäverottomia.

Jos luvansaaja katsoo, että maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, luvansaaja voi vaatia Digi- ja väestötietovirastolta virheen oikaisua valtion maksuperustelain (150/1992) 11 b §:n mukaisesti kuuden (6) kuukauden kuluessa tämän tietoluvan päiväyksestä.

Mahdolliset alennukset perustuvat kulloinkin voimassa olevaan maksuasetukseen tai muuhun hinnastoon.

### Digi- ja väestötietoviraston hinnat ja maksut luvan myöntöhetkellä

#### Muutostietopalvelu

Perustietotoimitus 300 € ja yksikkömaksu 0,011 €/henkilö.

Muutostietotoimitukset ovat maksuttomia valtiovaraministeriön maksuasetuksen 1136/2021 2 §:ssä mainituille valtion ja kuntien viranomaisille.

#### VTJ-muutosrajapinta

VTJ-muutosrajapinnan käyttöönottomaksu on 1000 € / yhteys.

Palvelun käyttö on käyttöönoton jälkeen maksutonta valtiovaraministeriön maksuasetuksen 1136/2021 2 §:ssä mainituille valtion ja kuntien viranomaisille.

Käyttöönottomaksua ei veloiteta silloin, kun muutostietopalvelun asiakas siirtyy uuden VTJ-muutosrajapinnan käyttäjäksi. Jos päivitettäväksi tulee useita rekistereitä eri yhteyksien kautta, veloitetaan käyttöönottomaksu jokaisesta uudesta yhteydestä.

### Noudatettava lainsäädäntö

Tähän tietolupaan, väestötietojärjestelmän tietojen luovutukseen ja tietojen käsittelyyn sovelletaan ja siinä noudatetaan kulloinkin voimassa olevaa Suomen lainsäädäntöä.





Organisaatioasiakkaat

## TIETOLUPAPÄÄTÖS

Muutostietopalvelu ja  
VTJ-muutosrajapinta  
Kattolupa

21.10.2022

DVV/10082/2022

8 (8)

Toistaiseksi  
voimassa oleva

## Tietoluvan ehtojen hyväksyminen ja sitoumuksen antaminen

Luvansaaja sitoutuu tämän luvan ehtoihin saadakseen palvelun käyttöönsä.

## Oikaisumahdollisuus ja muutoksenhaku

Tähän tietolupapäätökseen tai tämän tietolupapäätöksen nojalla tehtyyn päätökseen voi hakea oikaisua se, jonka oikeutta, etua tai velvollisuutta väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetun lain (661/2009) nojalla tehty päätös välittömästi koskee. Oikaisua haetaan kirjallisesti Digi- ja väestötietovirastolta.

Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen voidaan hakea muutosta valittamalla.

Johtava asiantuntija

Petri Tenhunen

Asiantuntija

Hanna Oja

- LIITTEET
- Liite 1 Aineistokuvaus perustason väestötiedot
  - Liite 2: Aineistokuvaus, laajat väestötiedot
  - Liite 3: Aineistokuvaus, K2000 väestötiedot
  - Liite 4: Turvakiellon käytäntesäännöt
  - Liite 5: Oikaisuvaatimusohje

