

Valtava-hankkeen projektit

Projektit, jossa luodaan menetelmiä tietotuotannolle ja tiedonhallintaratkaisua	1
Tietotuotantomalli	1
Tavoitearkkitehtuuri.....	1
Metatietokuvaukset	2
Projektit, joissa rakennetaan uusia ja uudistetaan vanhoja tietotuotantolinjoja	3
Ensihoito.....	3
Sosiaalihuollon rekisteri	3
Talous-, toiminta- ja henkilöstötietojen yhteensovittaminen	4
Kansallisten laaturekisterien tietotuotanto	5
Datapohjainen valvonta	5
Valvonnan tuottamat tiedot.....	6
Perusterveydenhuollon raportoinnin laajennus	6
Vanhuspalvelujen henkilöstömitoitus ja toimintakyky	7
Yhteinen IT-kehitys.....	8
Projektit, joissa yhtenäistetään tietorakenteita ja kirjaamisen käytäntöjä.....	8
Vähimmäistietosisällön määrittelyn tuki	8
Tietorakenteet ja koodistot.....	9
Kirjaamisen laatu	10
Kanta ja rekisterit -harmonisointi	10
Projektit, joissa parannetaan Kanta-tietojen hyödynnettävyyttä	11
Potilastiedon arkisto tietoaltaaseen	11
Diabetesrekisterin tietoallaspilotti.....	12
Rokotusrekisteri-pilotointi	12
Projektit, joissa kehitetään sote-tiedon raportointia	13
Raportointipalvelu.....	13
Tietoikkuna.....	13

Projektit, jossa luodaan menetelmiä tietotuotannolle ja tiedonhallintaratkaisua

Tietotuotantomalli

Tietotuotantomalli-projektissa suunnitellaan ja kuvataan tietotuotantomalli.

Tietotuotantomallin tavoitteena on luoda tietotuotantoprosessille laatustandardi, tukea sote-tietopohjan yhdenmukaista tietotuotantoa sekä edistää sote-tiedon toissijaisen tietotuotannon yhteistyötä. Tietotuotantomalli kerää yhteen tietotuotannon ja sen kehittämisen keskeiset näkökulmat, jolloin myös tietotuotannon ja sen kehittämisen laatua voidaan parantaa. Tietotuotantomallissa sovittavien yhteisten tietotuotannon periaatteiden avulla tietotuotantoa voidaan toteuttaa yhdenmukaisemmin sekä yhteisiä prosesseja, tietomalleja, rajapintoja ja tietojärjestelmiä hyödyntäen. Tietotuotantomallia kehitetään ja ylläpidetään yhteistyössä Kelan, THL:n ja Valviran kesken. Tietotuotantoyhteistyötä kehitetään organisaatioiden välillä ja niiden sisällä tietotuotantorajat ylittävästi. Tietotuotantomalli tarjoaa yhteisen keskustelukielen ja ajattelutavan tietotuotantoon liittyvistä eroista huolimatta. Tietotuotantomalli kuvataan tietotuotannon käsikirjaksi, joka jää projektin päätyttyä jatkuvasti ylläpidettäväksi määrittely- ja ohjeistuskokonaisuudeksi. Käsikirja on julkinen ja luettavissa internetissä siltä osin, kun se ei käsittele luottamuksellista tietoa.

Projektin kesto

29.5.2020 - 30.9.2021. Projektin päätyttyä tietotuotantomallin ja sen kuvaavan käsikirjan ylläpito ja jatkokehitys on Kelan, THL:n ja Valviran vastuulla.

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Antti Luoma, etunimi.sukunimi@gofore.com

Tavoitearkkitehtuuri

Tavoitearkkitehtuuri-projekti on Valtava-hankkeen arkkitehtuuriprojekti, jonka päätavoitteena on varmistaa, että Valtava-hankkeessa rakennettava sote-tiedon toisiokäytön jatkuvaluonteisen hyödyntämisen tiedonhallintaratkaisu palvelee yhtenä kokonaisuutena Valtava-projektien ja sidosryhmien tarpeita.

Valtava-hankkeen arkkitehtuuri perustuu nykylainsäädännön mahdollistamaan toteutustapaan. Tavoitearkkitehtuuri-projektissa luodaan Valtava-hankkeen arkkitehtuurin vaatimusmäärittely, varmistetaan arkkitehtuurin tarpeenmukaisuus ja luodaan suunnitelmat toiminta-, tieto-, järjestelmä-,

teknologia- ja ratkaisuarkkitehtuureille. Projektissa suunnitellaan arkkitehtuurin jalkautus ja sen aikataulu sekä varmistetaan niiden toteutuminen. Arkkitehtuurille luodaan hallintamalli, joka toimii mekanismina sidosryhmien osallistuttamiselle ja tarpeenmukaisen arkkitehtuurin tunnistamiselle kattaen koko hankkeen ja sen eri riippuvuudet. Valtava-hankkeen toiminta-arkkitehtuuria suunnitellaan yhteistyössä Tietotuotantomalli-projektin kanssa.

Projektin kesto

24.8.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

Kela

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Mikko Poutanen, etunimi.sukunimi@kela.fi

Metatietokuvaukset

Metatietokuvaukset-projektin tavoitteena on mahdollistaa metatietojen hallinnointia ja saatavuutta rakentamalla metatiedonhallintajärjestelmää.

Ennen projektissa tehtävää kehittämistyötä Valtava-hankkeen osallistujaorganisaatioiden sisällä tai välillä ei ole yhtenäistä metatiedon hallintaa tukevaa rakennetta, yhteisiä metatietomalleja, rakenteista metatietojen tallennuspaikkaa tai metatiedonhallintajärjestelmää. Projektin pidemmän aikavälin tavoitteena on, että Valtava-hankkeen tietotuotantoprosesseissa syntyvät keskeiset metatiedot säilytetään metatietojärjestelmässä ja tarjotaan käyttäjien saataville. Tätä varten projektissa muodostetaan kokonaiskuva (nykytila, tavoitetila ja suunnitelma etenemisestä) erityisesti aineistojen ja raportointituotteiden metatietojen hallinnasta Valtava-hankkeen kontekstissa. Projektissa määritellään metatiedon arkkitehtuuri sekä kuvataan metatiedon tuotannon ja hallinnan tavoitetila osana tietotuotantomallia. Lisäksi projektissa suunnitellaan metatietomalli ja määritellään metatietojen minimietosisällöt sekä tuotetaan metatietojen hallintaan liittyvä ohjeistus. Tavoitteena on myös tehdä metatietojärjestelmän vaatimusmäärittely sekä toteuttaa metatiedonhallintajärjestelmän proof of concept (PoC).

Projektin kesto

24.8.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Mari Mäkinen, etunimi.sukunimi@thl.fi

Projektit, joissa rakennetaan uusia ja uudistetaan vanhoja tietotuotantolinjoja

Ensihoito

Projektin tavoitteena on rakentaa ensihoitopalvelun kansallisen tietovarannon tuotantolinja.

Ensimmäisen vaiheen tavoitteena on pystyä tuomaan ensihoitokertomuksen potilastiedot ja viranomaisten kenttäjärjestelmä KEJO:n tiedot toisiokäyttöön eri käyttäjäryhmille. Raportoinnissa hyödynnetään paikkatietoja. Vuoden 2021 jälkeen tavoitteena on, että ensihoitopalvelun tietotuotantolinjaan voidaan liittää myös laajemmin hätäkeskustietojärjestelmä ERICA:n tietoja. Lisäksi toisessa vaiheessa tavoitteena on saada tietotuotantolinjan osaksi Kanta-palvelun Potilastiedon arkiston ja Tiedonhallintapalvelun sekä hoitoilmoitusjärjestelmän (Hilmo) tiedot koskien ensihoitopalvelua ja hoitoketjuja. Raportointia on tarkoitus laajentaa siten, että väestö- ja indikaattoritietoja voidaan hyödyntää. Ensihoitopalvelun tietotuotantolinjan jatko- ja kehityssuunnitelmien luominen kuuluvat osaksi projektia.

Projektin kesto

24.8.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Viljami Lampilinna, etunimi.sukunimi@thl.fi

Sosiaalihuollon rekisteri

Projektissa uudistetaan sosiaalihuollon rekisteritiedonkeruuta vaiheittain.

Projektin tavoitteena on luoda THL:lle valmiudet käynnistää uusi rekisteritiedonkeruu. Tavoitteen saavuttamiseksi käydään THL-lakiin perustuva neuvottelumenettely tiedonantajien kanssa, tehdään tiedonkeruuta koskeva hallintopäätös ja laaditaan tiedonkeruuohje. Tiedonkeruun vaatima tekninen infrastruktuuri toteutetaan osana Valtava-hankkeessa rakennettavan sote-tiedon toisiokäytön jatkuvaluonteisen hyödyntämisen tiedonhallintaratkaisua. Ratkaisu luo THL:lle mahdollisuudet kerätä tietoja niin palvelun järjestäjiltä kuin hyödyntää Kanta-palvelujen Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston tietoja tiedonkeruussa.

Projektissa jatketaan myös sosiaalihuollon palveluihin kohdistuvien tietotarpeiden kartoitusta ja tarkennetaan myöhemmin toteutettavaksi suunnitellun tiedonkeruun tietosisältöä. Tietotarve- ja

tietomäärittäytystä tehdään yhdessä eri tiedonkäyttäjien kanssa. Uuden rekisteritiedonkeruun tavoitteena on korvata nykyisiä sosiaalipalveluja koskevia tilastotiedonkeruita. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi nykyisten sosiaalihuollon tiedonkeruiden tietosisältöjä harmonisoidaan suhteessa asiakastietomäärittäytysiin. Uusi rekisteritiedonkeruu laajentaa ja yhtenäistää sosiaalihuollon tietopohjaa.

Projektin kesto

29.5.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Riikka Väyrynen, etunimi.sukunimi@thl.fi

Talous-, toiminta- ja henkilöstötietojen yhteensovittaminen

Projektin tavoitteena on tuottaa kattavampaa ja yhdistettyä tietoa palvelutapahtumien kustannuksista, henkilöressurssien käytöstä ja toimintatiedoista sosiaali- ja terveydenhuollossa.

Vuoden 2021 loppuun mennessä projektissa syntyy kaksi tietokantaratkaisua: taloustietojen ja henkilöstötietojen ratkaisut. Taloustietojen tietokantaratkaisuun tuotetaan kuntien ja kuntayhtymien tilinpäätöstiedot AURA-palveluluokittain. Henkilöstötietojen tietokantaratkaisu kokoaa eri lähteistä (esim. Tilastokeskus ja Valvira) koottavat henkilötiedot nykyisen tietosuojalainsäädännön mukaiseen tietojärjestelmään. Vuoden 2021 jälkeen tavoitteena on toteuttaa sosiaali- ja terveydenhuollon resurssien ja toiminnan yhteistietokanta, johon on mahdollista koota joustavasti tietoa kustannuksia ja henkilöstöä koskevista tietolähteistä. Tavoitteena on tietojen ajantasainen raportointi sosiaali- ja terveyspalvelujen arviointia, seuranta, tilastointia ja ohjausta varten.

Projektin kesto

17.6.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Petra Kokko, etunimi.sukunimi@thl.fi

Kansallisten laaturekisterien tietotuotanto

Projektin tavoitteena on luoda tukeva pohja kansallisten laaturekisterien tietotuotannolle. Kansallisten laaturekisterien tavoitteena on parantaa hoidon laatua ja vaikuttavuutta sekä potilasturvallisuutta. STM määrittelee asetuksella THL:n rekisterinpidolliselle vastuulle noin 10 kansallista laaturekisteriä, joista kukin käsittelee tiettyä merkittäväksi arvioitua sosiaali- tai terveydenhuollon kokonaisuutta.

Projektissa keskitytään 2-3 laaturekisterin tietotuotannon käynnistämiseen ja luodaan jatkosuunnitelma laaturekisterien tietotuotannolle sekä tiedonhallinnalle. Tällä hetkellä laaturekistereissä tarvittavia tietoja tallennetaan osittain erillisiin lähdejärjestelmin ja kansallisiin tietovarantoihin (esim. Kanta-tietovaranto ja THL:n kansalliset rekisterit, kuten hoitoilmoitusrekisteri). Projektin tavoitteena on toteuttaa näistä lähteistä tapahtuva automaattinen tiedonkeruu ja siirtää aiemmin kerätyt tiedot projektin kehittämisenkohteena oleviin laaturekistereihin. Tavoitteena on, että kansallisten laaturekisterien tieto tuotetaan kertakirjaamisen periaatteella eli ensisijaisessa käytössä, tietojen lähdejärjestelmästä riippumatta.

Projektin kesto

24.8.2020 - 31.12.2021. THL:n lakisääteinen kansallinen laaturekisteritoiminta tulee jatkumaan myös Valtava-hankkeen päättymisen jälkeen.

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Mika Keinänen, etunimi.sukunimi@thl.fi

Datapohjainen valvonta

Datapohjaisen valvonnan kehittämisen tavoitteena on siirtää sosiaali- ja terveydenhuollon valvonnan painopistettä reaktiivisesta valvonnasta (kantelujen ja muiden valvonnan epäkohtailmoitusten käsittely) ennakoivaan ja suunnitelmaperusteiseen valvontaan.

Ennakoivan ja suunnitelmaperusteisen valvonnan mahdollistamiseksi projektissa kehitetään data-analytiikkaan perustuvaa sosiaali- ja terveydenhuollon valvonnan toimintamallia. Toimintamallin lisäksi projektissa syntyy suunnitelma datapohjaisen valvonnan prosessien ja toimintatapojen käyttöönotosta. Projekti tulee pidemmällä aikavälillä tehostamaan sosiaali- ja terveydenhuollon viranomaisten valvontatyötä ja vaikuttavuutta, kun valvonnan painopistettä voidaan siirtää ennakoivaan valvontaan. Datapohjaisen valvonnan kehittämisen myötä sosiaali- ja terveydenhuollon riskejä voidaan arvioida monipuolisemmin ja luotettavammin sekä ennalta ehkäistä riskien laukeamista tekemällä ennakoivia valvontatoimenpiteitä.

Projektin kesto

17.6.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

Valvira

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Petri Huovinen, etunimi.sukunimi@valvira.fi

Valvonnan tuottamat tiedot

Valvonnan tuottamat tiedot -projektissa kehitetään sosiaali- ja terveydenhuollon valvovien viranomaisten (Valvira ja Aluehallintovirastot) omaa tietotuotantoa.

Pidemmän aikavälin tavoitteena on luoda uusi tietotuotantolinja valvonnan prosesseissa syntyvistä tiedoista (mm. valvontaseuraamukset, valvonnan ja tarkastusten tuloksista syntyvät tilastotiedot ja valvontaviranomaisten tuottamat arviot palvelujen yhdenvertaisesta saatavuudesta ns. valvontahavaintoraportit). Tämän myötä valvonnan tilastointia on tarkoitus uudistaa osaksi sote-tiedon kokonaisuutta ja KUVA-mittaristoa. Samalla tiedoissa käytettäviä tietorakenteita ja luokituksia yhdenmukaistetaan muun sote-tietotuotannon kanssa. Projektissa aloitetaan tiedontuotannon ja tietorakenteiden yhdenmukaistamisen edellyttämien muutosten tekeminen Valviran ja Aluehallintoviranomaisten järjestelmiin, minkä on arvioitu jatkuvan vuoden 2022 aikana. Tietotuotantolinjan kehittämisen myötä valvonnan tuottamat tiedot palvelevat nykyistä paremmin valvontaviranomaisten itsensä lisäksi muiden sidosryhmien tarpeita (mm. sote-arviointitoiminto) ja tietoja voidaan hyödyntää nykyistä paremmin eri tarkoituksiin.

Projektin kesto

24.8.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

Valvira

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Petri Huovinen, etunimi.sukunimi@valvira.fi

Perusterveydenhuollon raportoinnin laajennus

Perusterveydenhuollon raportoinnin laajennus -projektin tavoitteena on parantaa perusterveydenhuollon hoitopääsytietojen laatua ja kattavuutta.

Projektissa laajennetaan hoitoonpääsyn raportointia huomioiden uudet terveyskeskusten toimintamallit, esimerkiksi etäasiointi, moniammatillinen tiimimalli sekä yhtenäiset prosessit 116 117 - palvelun kanssa. Raportointia kehitetään yhdessä terveyskeskusten ja Tulevaisuuden sote - keskusohjelman asiantuntijoiden kanssa. Työmuotoina ovat erilaiset työpajat ja koulutuswebinaarit. Hoitoonpääsytietoja arvioidaan työpajoissa Avohilmon laaturaporttien pohjalta. Lisäksi projektissa edistetään hoitoonpääsytietojen tuottamista Kanta-palvelujen kautta.

Projektin kesto

29.5.2020 - 31.12.2021.

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Kaisa Mölläri, etunimi.sukunimi@thl.fi

Vanhuspalvelujen henkilöstömitoitus ja toimintakyky

Projektin tavoitteena on kehittää vanhuspalveluiden tietotuotantoa.

Vanhuspalvelujen henkilöstömitoitus, Asiakkaiden palvelutarve, toimintakyky ja hoitoisuus (RAI) sekä Asiakaskokemus vanhuspalveluissa ovat tulevan vanhuspalvelulain velvoittamia uusia valtakunnallisia tietotuotantolinjoja, joita tarvitaan vanhuspalveluiden seurannan, valvonnan ja kehittämisen varmistamiseksi. Vuoden 2021 loppuun mennessä tavoitteena on pilotoida vanhuspalveluiden henkilöstömitoituksen seurantatietojen tuotantolinja ja suunnitella sen raportointi. Tavoitteena on myös laatia asiakastason RAI-tiedon tietorakennemääritykset, jotka mahdollistavat RAI-tiedon toimittamisen Kanta-palveluista tietopalustalle THL:n käyttöön. Lisäksi projektissa suunnitellaan vanhuspalveluiden asiakaskokemuksen tiedonkeruu ja suunnitelma siihen liittyvästä kokonaistietoarkkitehtuurista ja tietomäärittelyistä. Toteutuksia ja tehtäväkokonaisuuksien kehittämistä on tarkoitus jatkaa edelleen vuoden 2021 jälkeen.

Projektin kesto

17.6.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Hanna Alastalo, etunimi.sukunimi@thl.fi

Yhteinen IT-kehitys

Yhteinen IT-kehitys -projektiin on keskitetty Valtava-hankkeeseen sisältyviä IT-kehitystehtäviä, minkä tavoitteena on tehostaa IT-kehitykseen liittyvää työtä. Projektissa tehdään IT-kehitystä yhdentoista Valtava-hankkeen projektin tarpeiden pohjalta (Ensihoito, Sosiaalihuolto, Talous-, toiminta- ja henkilöstötietojen yhteensovittaminen, Raportointipalvelu, Tietoikkuna, Tavoitearkkitehtuuri, Metatietokuvaukset, Tietorakenteet ja koodistot, Perusterveydenhuollon raportoinnin laajennus, Vanhuspalvelujen henkilöstömitoitus ja toimintakyky ja Kansallisten laaturekisterien tietotuotanto).

Projektissa edetään ketterin kehitysmenetelmin neljässä kehitystiimissä: Ensimmäinen kehitystiimi keskittyy yhdistetyn tiedon tuottamisen kehittämiseen rakentamalla rajapintojen generointi -työkalua sekä tukemalla tietosisältöjen ja metatietojen määrittelytyötä. Toinen kehitystiimi vastaa Valtava-hankkeen tiedon käsittely- ja analytiikkaratkaisusta. Kolmas kehitystiimi työskentelee käyttöliittymä- ja raportointiratkaisun parissa. Neljännen kehitystiimin työ keskittyy termieditorien kehitykseen erityisesti Tietorakenteet ja koodistot -projektin tarpeiden pohjalta. Lisäksi kehitystiimit tekevät yhteistyötä Kelan Kanta-tietoallas -kehitystiimin kanssa, joka tekee Potilastiedon arkisto tietoaaltaseen -projektiin liittyvää kehitystyötä.

Projektin kesto

1.3.2021 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

Kela ja THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Matti Salonen, etunimi.salonen@gofore.com

Projektit, joissa yhtenäistetään tietorakenteita ja kirjaamisen käytäntöjä

Vähimmäistietosisällön määrittelyn tuki

Projektin tavoitteena on tukea hyvinvointialueiden ja Virta-hankkeen tekemää vähimmäistietosisällön määrittelytyötä siten, että vähimmäistietosisällön määrittelyllä tuotettu tieto olisi mahdollisimman yhtenäinen ja hyödynnettävissä sekä THL:n arviointitoiminnossa että alueellisessa johtamisessa käytettävän tietopohjan kanssa.

Tuleva sote-järjestämislaki määrittelee hyvinvointialueille velvollisuuden seurata oman alueen väestön hyvinvointia ja terveyttä. Lisäksi niiden on seurattava sosiaali- ja terveydenhuollon tarvetta, saatavuutta, laatua, vaikuttavuutta, kustannuksia ja tuottavuutta sekä palvelujen integraation toteutumista.

Hyvinvointialueiden on hyödynnettävä tietoa järjestämistä vastuullaan olevan sosiaali- ja terveydenhuollon johtamiseen ja ohjaukseen. Seurantaan, johtamiseen ja kehittämiseen käytettävän tiedon tulee olla THL:n määrittelemien tietosisältöjen ja -rakenteiden mukaista. Tätä kokonaisuutta kutsutaan ns. vähimmäistietosisällöksi.

Vähimmäistietosisällön määrittelyn tuki -projektin tavoitteena on tukea vähimmäistietosisältömäärittelyn laatimista siten, että se vastaisi mahdollisimman kattavasti THL:n määrittelemiä ja käyttämiä tietosisältöjä ja -rakenteita. Tällä varmistetaan se, että THL:n arviointitoiminnossa ja alueellisessa johtamisessa käytettävä tietopohja olisi mahdollisimman yhtenäinen. Projektin avulla pyritään tarjoamaan tarvittava, eri osa-alueiden asiantuntemus THL:lta vähimmäistietosisällön määrittelytyön tueksi. Projektin tavoitteena on, että THL:n luokitukset vastaavat mahdollisimman hyvin vähimmäistietosisällön tarpeita. Käytännössä projekti tukee vähimmäistietosisällön kuvaamista auttamalla arvioimaan THL:n ylläpitämien koodistojen käytön soveltuvuutta vähimmäistietosisällössä.

Projekti tukee tarvittaessa mahdollisessa tietorakenteiden valmistelussa Koodistopalvelu-prosessiin sekä tukee tarvittaessa määrittelyjen tekemisessä ja käytön ohjeistuksessa. Jos THL:n vastuulla olevissa luokituksissa havaitaan tarve ja mahdollisuus kehittää niitä vähimmäistietosisällön tarpeiden mukaisiksi, projekti valmistelee muutosehdotukset. Projekti ei kuitenkaan vastaa siitä, että vähimmäistietosisältö on yhdenmukainen kansallisten tietorakenteiden ja koodistojen kanssa, mutta tukee sen toteutumista. Projekti osallistuu myös vähimmäistietosisällön hallintamallin laatimiseen.

Projektin kesto

21.9.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Kirsi Kinnunen, etunimi.sukunimi@thl.fi

Tietorakenteet ja koodistot

Projektin pitkän aikavälin tavoitteena on luoda kansallisesti laadukkaat ja yhteen toimivat tietorakenteet, jotka mahdollistavat sote-tiedon hyödyntämisen eri käyttötarpeisiin. Projektissa kehitetään uutta käsitteiden ja tietorakenteiden toimintamallia ja ratkaisuja, jotta käsitteitä ja tietorakenteita voidaan luoda kansallisesti yhtenäisellä tavalla.

Projektissa luodaan sanastotyön hallintamalli ja otetaan käyttöön SNOMED CT Managed Services, joka tarjoaa mm. globaalisti laajimman yhteensovitetun sote-terminologian. Lisäksi projektissa kehitetään tietorakenteiden määrittelyprosessia vastaamaan erityisesti toisiokäytön tarpeisiin. Prosessi arvioidaan suhteessa THL:n koodistopalvelimeen. Tavoitteena on myös laajentaa modulaaristen

tietokomponenttien hallinta-alusta terveydenhuoltoon ja ottaa se käyttöön ensisijaisen ja toissijaisen käytön tietomäärittelyjen harmonisoinnissa. Kehitystyölle tehdään jatkosuunnitelma. Projektin työ tukee sekä Valtava-hankkeen että kansallisen luokitusstrategian tavoitteita.

Projektin kesto

29.5.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Minna Liikala, etunimi.sukunimi@thl.fi

Kirjaamisen laatu

Projektin tavoitteena on parantaa sosiaali- ja terveydenhuollon rakenteisen kirjaamisen laatua.

Ongelmakartoituksen perusteella suunnitellaan kirjaamisen laadun kehittämispolku, jota edistetään yhteistyössä kansallisen ja alueellisen yhteistyöverkoston kanssa. Projektissa laaditaan yhtenäinen koulutuspaketti laadullisen ja käyttäjäystävällisen kirjaamisen tueksi. Kirjaamista tuetaan ja tehostetaan valituissa kohteissa painottuen aluksi terveydenhuoltoon. Lisäksi arvioidaan kirjaamisen laadun ja vaikuttavuuden parantumista vertaamalla sovittuja kriteereitä ja tulosmittareita (esim. diagnoosien kirjaaminen) lähtötilanteeseen. Tavoitteena on myös laatia jatkosuunnitelma kirjaamisen laadun tehostamiseksi ja ohjeiden yhtenäistämiseksi huomioiden myös muut sote-palvelutuottajat.

Projektin kesto

24.8.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Taina Jokinen, etunimi.sukunimi@thl.fi

Kanta ja rekisterit -harmonisointi

Projektissa yhdenmukaistetaan sote-palveluissa kirjattavia ja Kanta-palveluihin tallennettavia tietoja suhteessa THL:n rekisteritietoihin.

Projektissa verrataan THL:n vastuulla olevien terveydenhuollon tiedonkeruiden tietosisältöjä Kanta-tietoihin. Vertailujen pohjalta muodostetaan tarkempi kuva Kanta-tietojen hyödynnettävyydestä ja aikataulusta toisiokäytössä ja laaditaan harmonisoinnin tiekartta. Tavoitteena on myös toteuttaa tarvittavia muutoksia terveydenhuollossa sekä sosiaali- ja terveydenhuollon yhteisissä palveluissa käytössä oleviin tietorakenteisiin, koodistoihin ja luokituksiin, Hilmo-tietosisältöihin (hoitoilmoitusjärjestelmä), Kanta-palveluiden määrittelyihin sekä Kanta-toteutuksiin. Lisäksi projektissa kuvataan Kanta- ja THL:n rekisteritietojen harmonisointiprosessi.

Projektin kesto

17.6.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Mervi Pättikangas, etunimi.sukunimi@thl.fi

Projektit, joissa parannetaan Kanta-tietojen hyödynnettävyyttä

Potilastiedon arkisto tietoaaltaseen

Projektin tavoitteena on parantaa Kanta-palvelun Potilastiedon arkistoon tallennettujen tietojen hyödyntämistä toisiokäytön lain mahdollistamassa käyttötarkoituksessa. Näin esimerkiksi tutkijoiden on mahdollista saada potilastietoa käyttöönsä tutkimuksiinsa.

Projektissa Potilastiedon arkiston tietosisältöjä jalostetaan muotoon, jossa ne ovat mahdollisimman helposti hyödynnettävissä ja tukevat esim. muissa Valtava-hankkeen projekteissa tehtävää kehitystyötä. Näitä tietosisältöjä ovat mm. Rokotusrekisteri- ja Diabetesrekisteripilottien edellyttämät rokotus-, palvelutapahtuma- ja diagnoositiedot sekä ensihoitokertomuksen tietosisältö, joka tukee Ensihoito-projektin toteutusta. Tietosisällöt validoidaan teknisesti, ja pilottiprojektien edellyttämät tietosisällöt toimitetaan THL:lle jatkoselvityksiä varten. Projektissa käytettävä tietoaalusta tietoturvatestataan ja sertifiointityö aloitetaan Kanta-palvelujen edellyttämien prosessien mukaisesti.

Projektin kesto

1.1.2020 - 31.12.2021.

Vastuuorganisaatio

Kela

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Iris Sandelin, etunimi.sukunimi@kela.fi

Diabetesrekisterin tietoallaspilotti

Diabetesrekisterin tietoallaspilotti -projektin tavoitteena on arvioida, miten Kanta-tietoallas ja Potilastiedon arkisto soveltuvat kansallisten laaturekisterien ja muun tietotuotannon lähteeksi.

Potilastiedon arkistosta kootaan diabeteksen laaturekisteripilotin minimitietosisällöissä määriteltyjä tietoja ja arvioidaan kootun datan laatua. Jos Potilastiedon arkisto havaitaan soveltuvaksi, tavoitteena on täydentää diabeteslaaturekisteriä Potilastiedon arkiston ja Reseptikeskuksen tiedoilla. Potilaskertomuskirjaamiseen perustuva tiedonkeruu mahdollistaa diabeteksen hoidon laadun seurannan kattavan ja ajantasaisen raportoinnin avulla. Lisäksi diabeteksen hoidon laatua voidaan seurata ilman ammattilaisten erilliskirjaamista.

Projektin kesto

29.5.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Jere Veltheim, etunimi.sukunimi@thl.fi

Rokotusrekisteri-pilotointi

Projektin tavoitteena on edistää Kanta-palvelun Potilastiedon arkiston tietojen käyttöä rokotustietojen tilastointi- ja rekisteritarpeisiin. Tavoitteena on tutkia Potilastiedon arkistossa olevien rokotustietojen laatua, kattavuutta ja yhteensopivuutta hoitoilmoitustietoihin (Hilmo-tiedot).

Pilottiprojektissa luodaan THL:n valtakunnallista rokotusrekisteriä vastaava rekisteri Kanta-palvelun Potilastiedon arkiston pohjalta. Pilottirekisterin sisältöä verrataan tämänhetkiseen rokotusrekisteriin, minkä pohjalta validoidaan Potilastiedon arkistosta muodostettujen rokotustietojen oikeellisuutta, kattavuutta ja mahdollisia puutteita. Validointi tehdään pilottiaineistojen käsittelyyn perustetussa THL:n käyttöympäristössä, jonne tiedot toimitetaan potilastiedon arkistosta. Projektin avulla pystytään keräämään käytännön kokemusta tietoallaspohjaisesta rekisteristä sekä tähän liittyvistä teknisistä ratkaisuista.

Projektin kesto

29.5.2020 - 31.3.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Jonas Sundman, etunimi.sukunimi@thl.fi

Projektit, joissa kehitetään sote-tiedon raportointia**Raportointipalvelu**

Projektin tavoitteena on rakentaa Valtava-hankkeessa mukana olevien kansallisten organisaatioiden yhteinen raportointiratkaisu.

Tavoitteena on tehostaa raportointiin liittyvää toimintaa vähentämällä päällekkäisiä ratkaisuja ja luomalla yhteisiä raportointikäytäntöjä. Vuoden 2021 loppuun mennessä suunnitellaan ja toteutetaan mahdollisuuksien mukaan Minimum Viable Product (MVP) -ratkaisu sekä luodaan sille hallintamalli. Raportointitoiminnan tehostamisen pohjaksi olemassa oleville raportointipalveluille luodaan elinkaarisuunnitelmat, jotka ohjaavat kohti yhtä yhteistä raportointipalvelua. Pidemmän aikavälin tavoitteena on kehittää uutta raportointipalvelua siten, että se vastaa kohderyhmiensä tarpeita ja raportointipalvelusta on saatavilla tietojohdamiseen, arviointiin, ohjaukseen ja valvontaan liittyvät tietosisällöt.

Projektin kesto

17.6.2020 - 31.12.2021 (MVP)

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Katja Putto, etunimi.sukunimi@thl.fi

Tietoikkuna

Tietoikkuna on THL:n sote-arvioinnissa käytettävä keskeinen raportointikanava. Projektin tavoitteena on uudistaa Tietoikkuna siten, että se vahvistaa sote-arvioinnissa ja ohjauksessa käytettävää tietopohjaa tukemalla tietopohjan avoimuutta, ajantasaisuutta ja vaivatonta käyttöä.

Projektissa määritellään ja konseptoidaan kansalliseen ohjaukseen valittujen mittareiden (KUVA-indikaattorit) ja muiden keskeisten tietojen (mahdollisesti palveluverkkotiedot) raportointinäkömät. Uusi Tietoikkuna sisältää ajantasaista tietoa indikaattorien ja tausta-aineistojen sisällöstä, päivitymisestä ja luotettavuudesta sekä esittää useita tunnuslukuja indikaattoreista tehtävien

tulkintojen tueksi. Projektissa toteutetaan myös teknisiä muutoksia, jotka tukevat Tietoikkunan vaivatonta käyttöä. Tietoikkunan uusi versio istutetaan osaksi uutta Raportointipalvelua sen valmistuessa.

Projektin kesto

21.9.2020 - 31.12.2021

Vastuuorganisaatio

THL

Projektipäällikkö ja yhteystiedot

Katja Putto, etunimi.sukunimi@thl.fi