



# **Lääkehoidon tiedonhallinnan jaoksen tilannekatsaus ja toiminnan suunnittelu 2022**

**Riikka Vuokko**

**16.12.2021**





# Työpakettien tilannekatsaukset TP1

TP1: Lääkityslistan toiminnallinen ja tekninen valmistelu etenee edelleen aikataulussa

- Vaiheen 1 käyttöönotot käynnistyvät ja vaiheen 2 valmisteluja on edistetty.
- Vaiheen 1 koulutukset myös käynnissä.
- THL ja Kela ovat yhteistyössä tarkentaneet vaiheistussuunnitelmaa ja siihen on koostettu eri vaiheessa huomioitavat seikat sekä esim. kriittiset aikataulut.
- Toiminnallisten ja teknisten määrittelyjen laatimista on siirretty aikataulussa vuoden 2022 loppupuolelle. Samoin siirretään työpajoja.



# Lääkityslistan vaiheen 2 kriittiset aikataulut

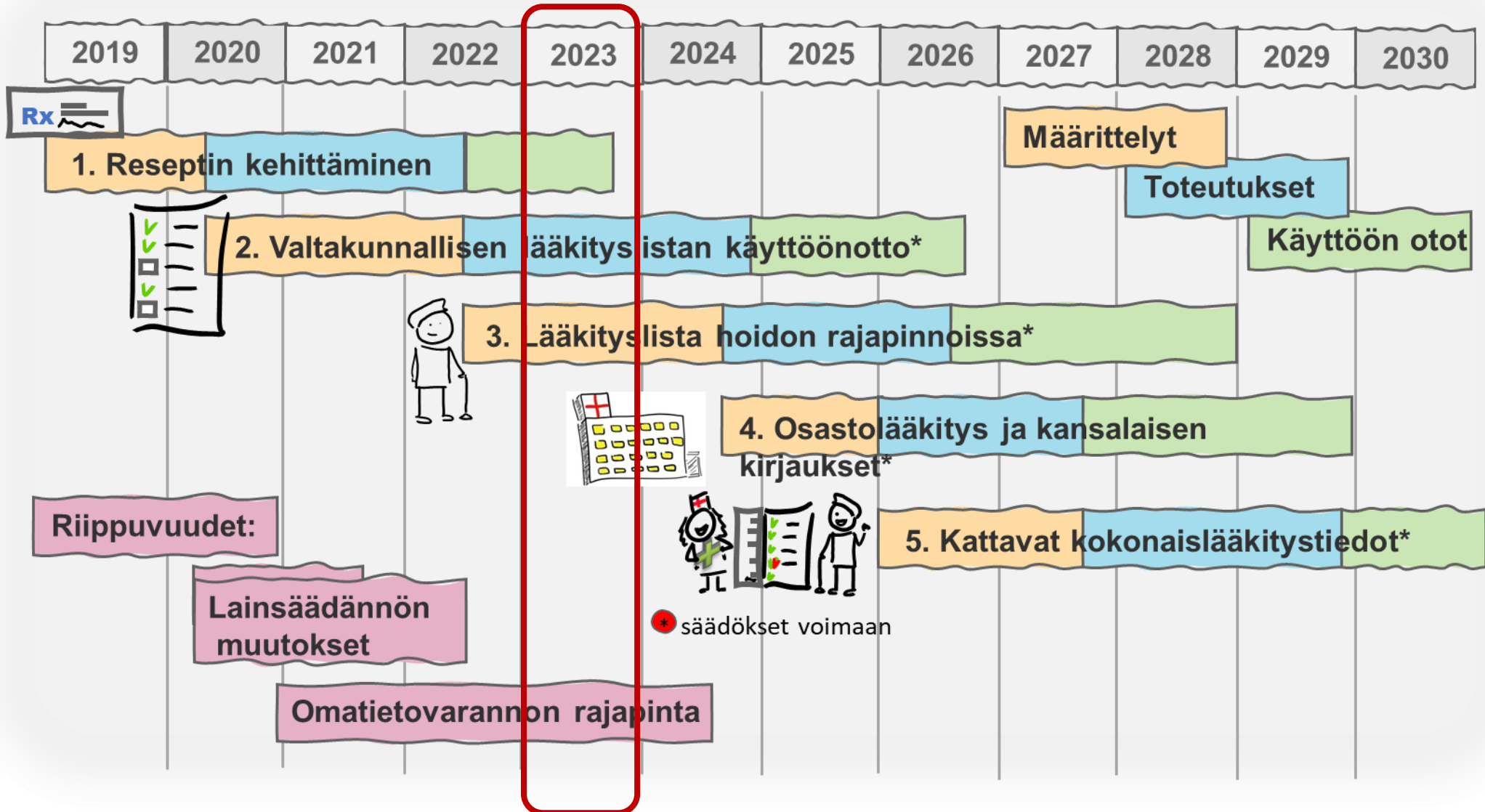
Vaiheet alkavat: A) Määrittely: Q3/2020, B) Toteutus: Q3/2022, C) Käyttöönnotot: Q4/2024

Tuotettavien dokumenttien alustava aikataulutus:

Dokumentti	Vastuu	Valmis viimeistään
1a Yleiskuvaus	THL	Q3-4/2021 > Q1/2022
1b Sanasto	THL	Q3-4/2021 > Q1/2022
2 Toimintokuvaukset	THL	Q3-4/2021 > Q1/2022
3 Lainsäädäntö	STM	Q1/2022* Q3/2022**
4a Tietosisällöt	THL	Q2/2022
4b Toiminnalliset / Tekniset Määrittelyt	KELA	Q3-Q4/2022
5a Toimintamallit / Kirjaamisohjeet	THL	Q4/2023
5b Viranomaismääräykset / -ohjeet	THL / FIMEA / VALVIRA	Q4/2023

\* Valmis "hyväksymisprosessiin" (valiokuntakäsittelyihin ym.), \*\* Hyväksytty

# Lääkityslistan kokonaisaikataulu ja vaiheistus





# Työpakettien tilannekatsaukset TP2

TP2: Lääketietovarannon selvityskokonaisuus etenee suunnitellusti

- Työn alla ratkaisukuvauksen laatiminen. Työssä tavoitteena konkretisoida lääketietovarannon organisoitumisen vaihtoehdot ja kartoittaa edellytyksiä viranomaisyhteistyöhön (erit. Fimea, Kela, THL, Hila, Valvira, Ruokavirasto).
- Alkuvuodesta käynnistetään selvityskokonaisuuden viimeinen osa eli kustannushyötyanalyysi



## 1. Ehdotus lääketietovarannon organisoitumisesta

Suhde sote-tiedonhallinnan linjauksiin

Suhde sote-tiedonhallinnan kehittämiseen

2. Periaatteellinen taso:  
MIKSI MUUTOS TARVITAAN

Tavoite ja visio	Arkkitehtuuri-periaatteet	Kyvykkyydet	Riippuvuudet muihin hankkeisiin
Strategiset tavoitteet	Kokonais- viite- ja sidosarkkitehtuurit		
Toiminnalliset tarpeet			
Ohjaavat lait ja säädökset			

3. Käsitteellinen taso:  
MITÄ

TOIMINTA- ARKKITEHTUURI	TIETOARKKITEHTUURI	TIETOJÄRJESTELMÄ- ARKKITEHTUURI *	TEKNOLOGIA- ARKKITEHTUURI *
Toimijat	Päätietoryhmät	Tietojärjestelmäpalvelut	Teknologiavalinnat
Palvelukartta		Tietojärjestelmäkartta	Teknologiapalvelut
Palvelut			
Prosessikartta			

3. Looginen taso:  
MITEN

Prosessit (tarvittaessa soveltuvalle tarkkuudella)	Looginen tietomalli	Tietojärjestelmien välinen vuorovaikutus	Teknologiaresurssit
Toimintamalli	Keskeiset tietovirrat	Tietojärjestelmien väliset rajapinnat	

\* Tietojärjestelmä ja teknologia-arkkitehtuuri kuvataan alustavaa päätöksentekoa varten. Yksityiskohtainen arkkitehtuurikuvaus on tarkoituksenmukaista tehdä siinä vaiheessa, jossa mahdollinen päätös lääketietovarannon kehittämisestä ja toimeenpanosta on tehty ja valmistellaan tarvittavia hankintoja.

# LTV: Kustannushyötyanalyysissä tarkasteltavat vaihtoehdot



- 1. Keskitetty malli:** Lääkevalmisteen tiedonhallinnan ohjaus, kehittäminen ja toimeenpano on vastuutettu yhteisen kokonaisarkkitehtuurin perusteella. Lääketietovarannon omistaja vastaa lääkevalmisteen tiedonhallinnan kokonaisuudesta. Tiedonhallintaan ja lääketietovarannon kehittämiseen ja ylläpitoon on yhteistä kohdennettua resurssia.
- 2. Hybridimalli:** Lääkevalmisteen tiedonhallinnan ohjaus, kehittäminen ja toimeenpano on sovittu yhteisen kokonaisarkkitehtuurin perusteella. Jokainen organisaatio huolehtii siitä, että yhteiset tavoitteet saavutetaan ja vastaa itse resurssien riittävydestä.
- 3. Hajautettu malli / nykymalli:** Lääkevalmisteen tiedonhallinnan ohjaus säilyy nykyisellään. Kehittämistä tehdään organisaatiokohtaisesti ilman yhdessä päivitettyä kokonaisarkkitehtuuria.





# Työpakettien tilannekatsaukset TP3

TP3: Lääketiedon hyödyntämisen kartoitus etenee suunnitellusti

- Lääkeasioiden uudistuksen tavoitteena on parantaa lääkehuollon kustannustehokkuutta, varmistaa lääkitysturvallisuutta ja -neuvontaa sekä palveluiden sujuvuutta, saatavuutta ja saavutettavuutta. Tässä työssä tuotetaan kartoitus lääkeasioiden tietopohjan ja indikaattorien kehittämistarpeista.
- Työ toteutetaan dokumenttianalyysina ja haastatteluina. Vuoden vaihteessa 26 asiantuntijahaastattelua (viranomaiset, terveydenhuollon organisaatiot)
- Raportti valmistuu helmikuussa 2022





# Jaoston tehtävät ja tavoitteet vuodelle 2022

- Neljän työpaketin edistäminen
- Lääkeasioiden uudistuksen käyttösunnitelman varaukset 2022: työpaketteihin 1-3 vielä käytettävissä suunnitellusti vuoden 2022 aikana
- Muiden jaostojen valmistelusta nousevat tiedonhallinnan kysymykset
- Jatkosuunnitteluun varautuminen 2022?



# Työpakettien kokonaisaikataulu hallituskaudella

## Suunnitteluvaiheen näkymä



# Tilaisuudet ja osallistaminen



Kevät:

- Tarkoituksenmukaisesti osallistumalla eri tilaisuuksiin

Syksy:

- Lääkityslistan sidosryhmätilaisuus SHP:ien johtaville ylilääkäreille, johtajille ja tietohallintajohtajille
- Tarvittaessa tilaisuudet muille sidosryhmille

stm.fi ›  
@STM\_Uutiset ›



**Kiitos!**

Riikka Vuokko  
@gov.fi

