



OPER

TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnon ja sähköisten palveluiden kehittäminen

Vesa Jormanainen

Yksikön päällikkö, THL / Tieto-osasto / OPER

Terveystieteiden tutkimuskeskus

Sessio 1: Kansallisten palveluiden tilannekatsaus

Lahti / Sibeliustalo, 24.5.2011 klo 14:00-17:20

OPER

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnon operatiivisen ohjauksen yksikkö

Enheten för operativ styrning av
informationsadministrationen inom social- och
hälsovården

Unit for the Operational Management of Health and
Welfare Information

**Yksikkö on organisatorisesti
osa THL:n Tieto-osastoa**

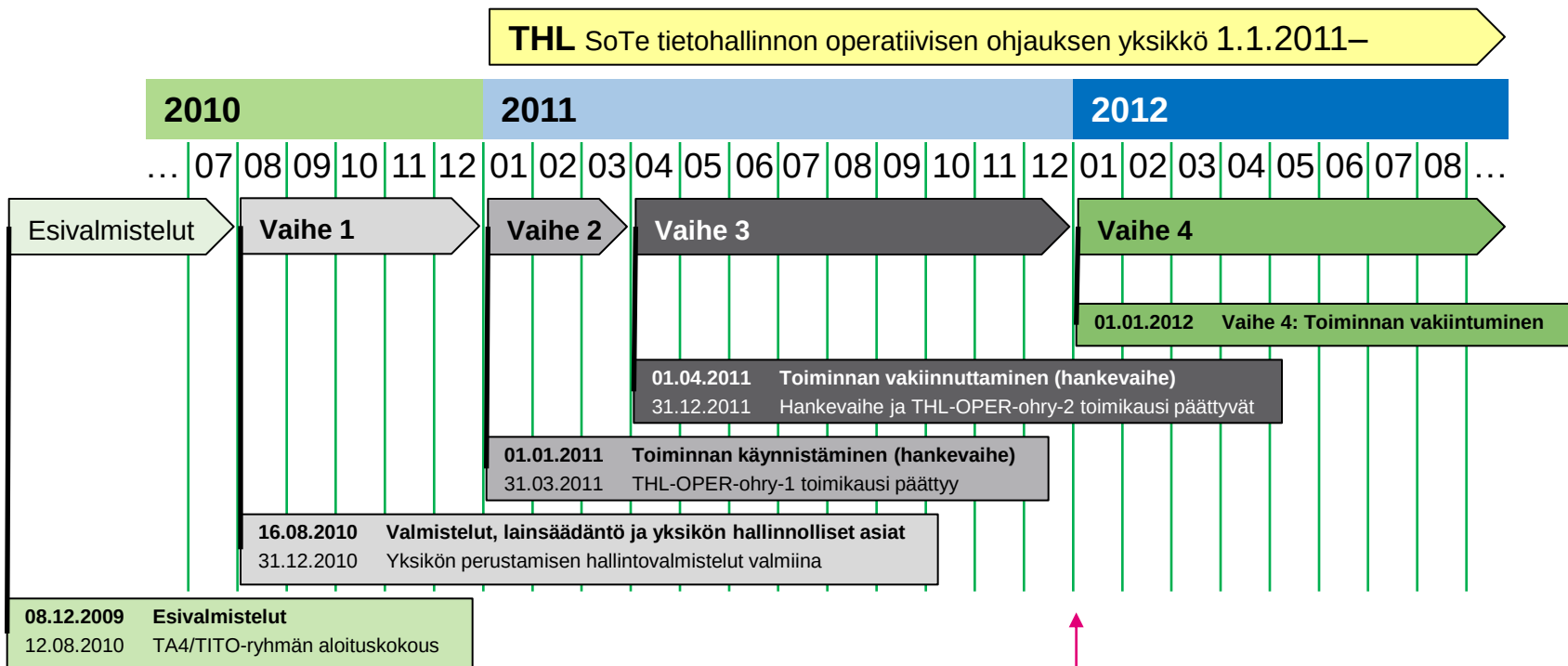


Sisällys

- 1 Uuden OPER-yksikön perustaminen:**
Valmistelut ja hallinnolliset toimet
- 2 OPER:n toiminnan käynnistäminen:**
Rekrytoinnit ja henkilöstö 1.6.2011
- 3 OPER:n toiminnan vakiinnuttaminen:**
Toimintasuunnitelma vuodelle 2011
- 4 OPER:n toiminnan vakiintuminen:**
Työkalupakki, rahoitus, tehtävien siirtymiset



OPER:n valmistelun vaiheistus



*KunTo-toimiston tehtävien
ja TikeSos-hankkeen jatko
siirtyvät THL / OPER:iin*



Lainsäädännön muutokset 1.1.2011–

1 Laki THL:sta (668/2008)

2 § Tehtävät

Laitoksen tehtävänä on:

...

4b) **vastata** sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastiedon sähköisen käsittelyn, siihen liittyvän tietohallinnon ja valtakunnallisten tietojärjestelmäpalvelujen **käytön ja toteuttamisen suunnittelusta, ohjauksesta ja seurannasta**;

...

2 Laki sähköisestä lääkemääräyksestä (61/2007)

24 § Ohjaus, seuranta ja valvonta

...

THL vastaa sähköisen lääkemääräyksen ja tässä laissa tarkoitettujen valtakunnallisten tietojärjestelmäpalvelujen **käytön ja toteutuksen suunnittelusta ja ohjauksesta**.

3 Asiakastietolaki (159/2007)

6 § Potilastietojärjestelmien ja –asiakirjojen tietorakenteet

...

THL voi antaa tarkempia **määräyksiä** potilastietojärjestelmien ja potilasasiakirjojen tietorakenteista sekä muusta kuin edellä tarkoitettusta tietojen luokittelusta.

Määräykset

14 § Valtakunnalliset tietojärjestelmäpalvelut

...

THL:n tehtävänä on **määrittää** valtakunnallisten tietojärjestelmäpalvelujen toteutuksen edellyttämät **tietosisällöt, käsittemallit ja toimintaprosesseja tukevat tietorakenteet**. Lisäksi se vastaa koodistopalvelun sisällöstä ...

Määrittäykset

20 § Ohjaus, valvonta ja seuranta

...

THL vastaa sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastiedon sähköisen käsittelyn, siihen liittyvän tietohallinnon, 14 §:ssä tarkoitettujen valtakunnallisten tietojärjestelmäpalvelujen ja yhteisten hallinnon-alakohtaisten tietovarantojen käytön ja toteuttamisen **suunnittelusta, ohjauksesta ja seurannasta**.

**THL:n
näkökulma**



Aikataulu

OPER

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
eResepti Sähköinen resepti		(31.03.2011)	31.03.2012	31.03.2013	31.03.2014	
<u>Apteekit</u> : velvoite toimittaa e-reseptejä <u>Julkinen th</u> : velvoite laatia e-reseptejä <u>Yksityinen th</u> : velvoite laatia e-reseptejä			31.03.2012	31.03.2013	31.03.2014	
eArkisto Sähköisen potilastiedon arkisto		(31.03.2011)			31.08.2014	31.08.2015
<u>Julkinen th</u> : liittyminen viimeistään <u>Yksityinen th</u> : liittyminen viimeistään					31.08.2014	31.08.2015
Omien tietojen katselu verkossa		(31.03.2011)				
Potilaan tiedonhallintapalvelu						
Sosiaalihuollon palvelujen antajat					31.08.2014	
<u>Julkinen sh</u> : liittyminen viimeistään <u>Yksityinen sh</u> : liittyminen viimeistään					31.08.2014 31.08.2014	

(pvm) = vuonna 2007 asetettu päivämäärä

muut = 1.1.2011 voimaan astuneet siirtymäajat



Ohjausryhmä 1 (16.9.2010–31.3.2011)

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnon koordinaatiotoimintoa THL:ssä valmisteleva ohjausryhmä

Ohjausryhmä 2 (01.04.2011–31.12.2011)

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnon operatiivisen ohjauksen yksikön toimintaa THL:ssä valmisteleva ohjausryhmä

Jäsenet

Pekka Puska, Pääjohtaja, THL, pj

Marina Erhola, Ylijohtaja, THL, vpj

Päivi Hämäläinen, Osastajohtaja, THL

Jaakko Penttinen, Hallintojohtaja, THL

Tero Meltti, Suunnittelupäällikkö, THL

Juhani Eskola, Ylijohtaja, THL

Mikael Forss, Johtaja, Kela (Marina Lindgren, Suunnittelupäällikkö)

Anne Kallio, Kehittämispäällikkö, STM (Eija Koivuranta, Johtaja)

Kari Nenonen, Varatoimitusjohtaja, Suomen Kuntaliitto (Jussi Merikallio, Johtaja)

Ermo Haavisto, Johtajaylilääkäri, Carea (Sairaanhoitopiirien johtajat ry)

Vesa Jormanainen, Yksikön päällikkö, THL

Viveca Bergman, Kehittämispäällikkö, THL, sihteeri

Tehtävät

- Koordinoida ja varmistaa, että keskeiset toimijat ovat mukana Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnon operatiivisen ohjauksen yksikön perustamis- ja vakiinnuttamisprosesseissa
- Ohjata yksikön toiminnan vakiinnuttamisprosessia
- Linjata yksikön vakiintuvan toiminnan strategiaa, organisaatiota ja johtamisjärjestelmää
- Varmistaa, että siirtyminen uuteen koordinaatiomalliin tapahtuu hallitusti / suunnitellusti ja saumattomasti
- Varmistaa, että yksikön toiminnasta viestitään monipuolisesti



Sisällys

- 1** Uuden OPER-yksikön perustaminen:
Valmistelut ja hallinnolliset toimet
- 2** OPER:n toiminnan käynnistäminen:
Rekrytoinnit ja henkilöstö 1.6.2011
- 3** OPER:n toiminnan vakiinnuttaminen:
Toimintasuunnitelma vuodelle 2011
- 4** OPER:n toiminnan vakiintuminen:
Työkalupakki, rahoitus, tehtävien siirtymiset



Henkilöstö

01.02.2011	Yksikön päällikkönä Vesa Jormanainen LL THM EL
01.03.2011	Kehittämispäällikkö Maritta Korhonen KL FM EKON – Vastuualueena toimintojen sisällöllinen kehittäminen sekä kansallisen ja alueellisen toiminnan yhteensovittaminen
	Projektipäällikkö Jari Suhonen YTM – Projektipäälliköt vastaavat sähköisen lääkemääräyksen, sähköisen potilastiedon arkiston, <u>potilaiden tiedonhallintapalvelun ja omien tietojen katselun (eKatselu)</u> kehittämisestä
07.03.2011	Ylilääkäri Heikki Virkkunen LL EL – Vastaa toiminnan lääketieteellisistä kysymyksistä, yhteistyöstä terveydenhuollon ammattihenkilöiden kanssa sekä <u>potilastietojärjestelmien tiedon rakenteistamisesta</u>
14.03.2011	Projektipäällikkö Riitta Konttinen TtK – Projektipäälliköt vastaavat <u>sähköisen lääkemääräyksen</u>, sähköisen potilastiedon arkiston, potilaiden tiedonhallintapalvelun ja omien tietojen katselun (eKatselu) kehittämisestä
01.04.2011	Projektipäällikkö Jari Porrasmaa FM – Projektipäälliköt vastaavat sähköisen lääkemääräyksen, <u>sähköisen potilastiedon arkiston</u>, potilaiden tiedonhallintapalvelun ja omien tietojen katselun (eKatselu) kehittämisestä
01.05.2011	Assistentti, ma Anna-Lena Wilenius
01.06.2011	Viestinnän kehittämispäällikkö Hilkka Miettinen FM
	Hankintapäällikkö Kati Laukola VT
dd.mm.2011	Lakimies NN XX
	Projektisuunnittelija NN XX

OPER





Projektipäällikkö
Jari Suhonen
YTM

Projektipäällikkö
Jari Porrasmaa
FM

Assistentti
Anna-Lena Wilenius

Ylilääkäri
Heikki Virkkunen
LL EL

Projektipäällikkö
Riitta Konttinen
TtK

Kehittämispäällikkö
Maritta Korhonen
KL FM EKON

Yksikön päällikkö
Vesa Jormanainen
LL THM EL



Sisällys

- 1** Uuden OPER-yksikön perustaminen:
Valmistelut ja hallinnolliset toimet
- 2** OPER:n toiminnan käynnistäminen:
Rekrytoinnit ja henkilöstö 1.6.2011
- 3** OPER:n toiminnan vakiinnuttaminen:
Toimintasuunnitelma vuodelle 2011
- 4** OPER:n toiminnan vakiintuminen:
Työkalupakki, rahoitus, tehtävien siirtymiset



Sosiaali- ja terveydenhuollon sähköisen tiedonhallinnan strateginen ja operatiivinen ohjaus 2011-2015

Kokonaistavoitteiden kirkastaminen

Operatiivisen ohjauksen tarkoituksen kirkastaminen

Kriittisen polun määrittely palveluiden kehittämiseksi, käyttöönotolle ja levittämiseksi

Hankehallinta

Rahoituksen
ohjaus

Viestintä ja
vaikuttaminen

Määrittelytyön
ohjaus ja
hallinnointi

Arkkituuriin
ylläpito

Vaiheistus ja
aikataulutus

Sidosryhmätyöskentely
Kansalliset toimijat
SoTe-kenttä
Toimittajat

Viranomais-
määräykset

Potilastieto-
järjestelmien
kehittäminen ja
ylläpito

Seuranta ja
arviointi

Käyttöönottojen
tuki ja koordinointi

Asiantuntija-
toiminnan
organisointi

Hankintojen
tuki

Strateginen ohjaus

- Strateginen suunnittelu
- Lainsäädäntö
- Poikkihallinnollinen yhteistyö
- Kansainvälinen yhteistyö
- Merkittävät hankkeet

Julkisen sektorin
kokonaisarkkitehtuuri

Varmennepalvelu

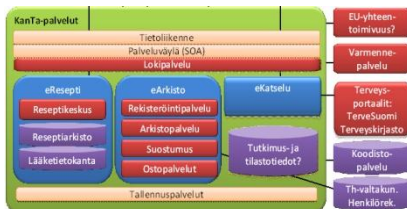
Koodistopalvelu

STM

Kela

KunTo

THL



SOSIAALIALAN
TIEOTEKNOLOGIAHANKE

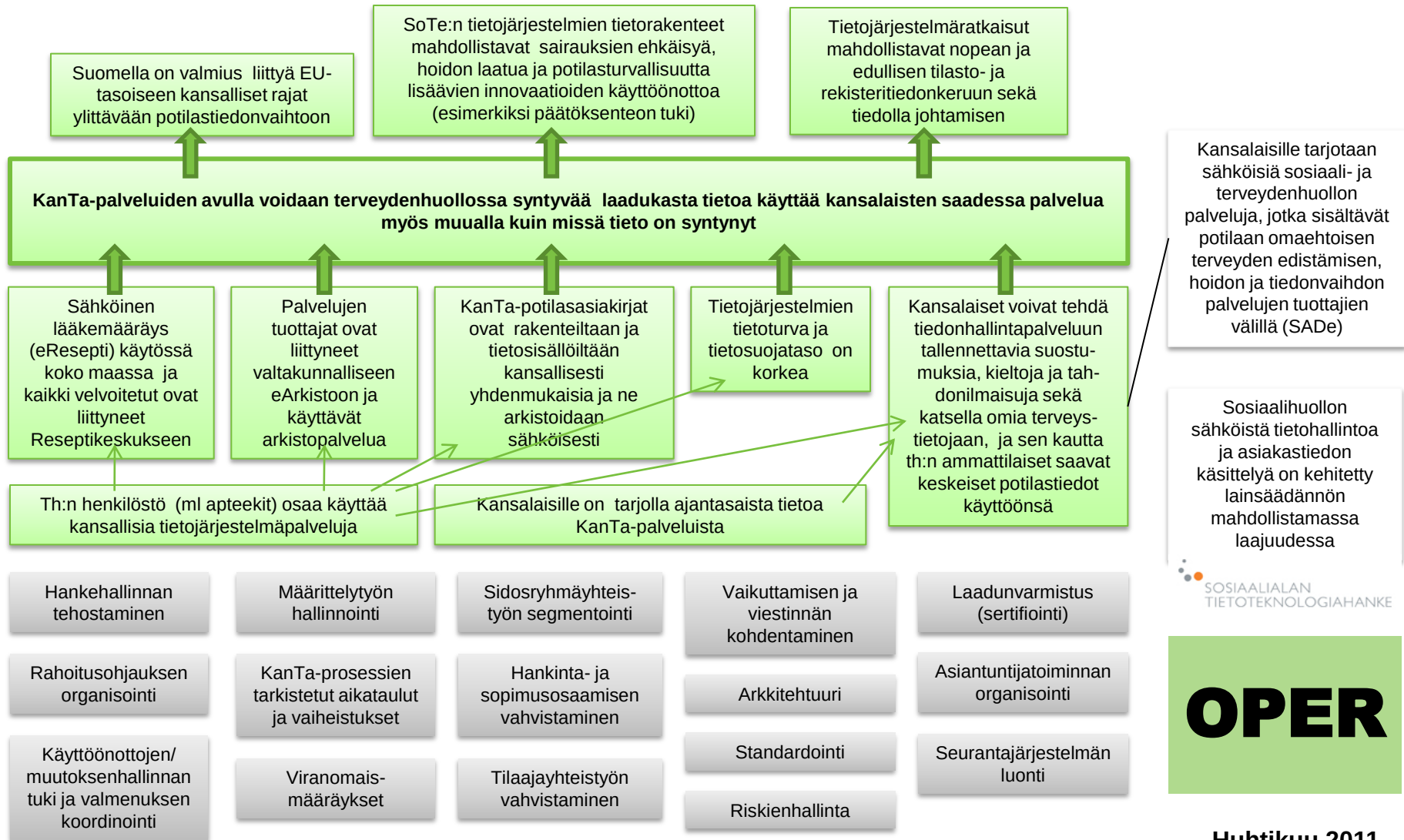
Kansalaiset



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

Marraskuu 2010

Operatiivisen ohjauksen tavoitteet v 2015 ja keinot niiden saavuttamiseksi



Huhtikuu 2011

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnossa noudatetaan voimassa olevaa lainsäädäntöä, ennakoidaan ja tunnistetaan lainsäädännön muutostarpeita sekä noudatetaan valtakunnan tason poikkehallinnollisia yleisperiaatteita

Sisällys

- 1** Uuden OPER-yksikön perustaminen:
Valmistelut ja hallinnolliset toimet
- 2** OPER:n toiminnan käynnistäminen:
Rekrytoinnit ja henkilöstö 1.6.2011
- 3** OPER:n toiminnan vakiinnuttaminen:
Toimintasuunnitelma vuodelle 2011
- 4** OPER:n toiminnan vakiintuminen:
Työkalupakki, rahoitus, tehtävien siirtymiset



OPER

”työkalupakki”

Suunnittelu

- Sosiaali- ja terveydenhuollon kokonaisarkkitehtuurin mukaisesti

Ohjaus

- Ohjeet
- Määritykset
- Määräykset (Kela: tekniset määräykset)
- Koodistot ja luokitukset
- Viestintä ja vuorovaikutus
- Koulutuksen tuki

Tavoite: kansallisesti (ja EU:ssa) yhteensopivat ratkaisut

Valtionavustukset

- Kehittämistyö

Seuranta

- Tilannekuva
- Tilannekuvan raportointi päätöksentekijöille mahdollisia uusia toimenpiteitä varten



Valtiovarainministeriön talousarvioesitys 2011: pääluokka 33 (STM:n hallinnonala), 10.9.2010

Kohta 25. Sosiaali- ja terveydenhuollon kansalliset sähköiset asiakastietojärjestelmät **16,4** M€ (siirtomääräraha 3 v)

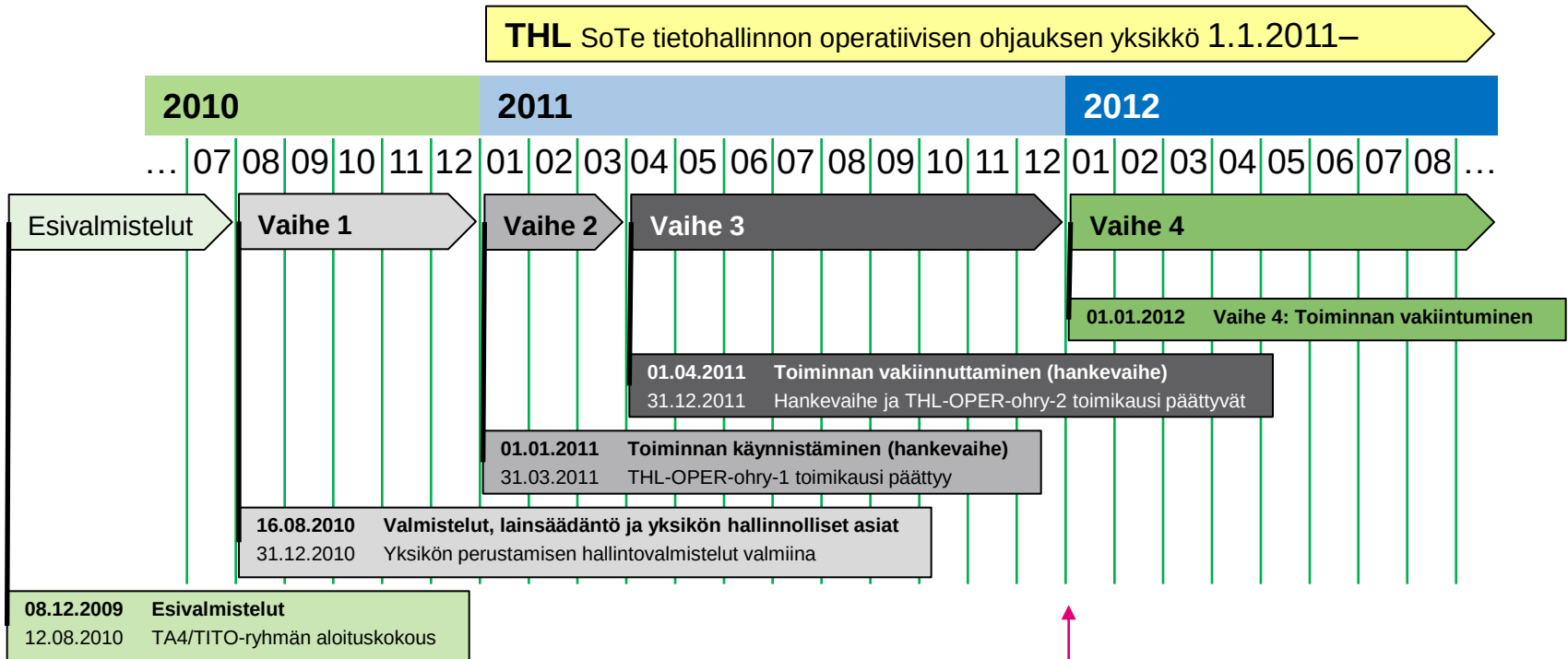
Määrärahaa saa käyttää:

1. KanTa-hankkeen strategiseen suunnitteluun ja operatiiviseen suunnitteluun ja ohjaukseen (STM, THL)
2. KanTa-hankkeeseen liittyvien kansallisten määrittelyjen tekemiseen ja ylläpitoon (THL, Kela)
3. Korvauksen maksamiseen Kela:lle lakien (61/2007, 159/2007) mukaisesti KanTa-rekisterin (kansallinen potilastietojen sähköinen hakemisto- ja arkistointipalvelu, sähköinen lääkemääräys ja reseptiarkisto, kansalaisen omien sähköisten resepti- ja asiakastietojen katselupalvelu) rakentamiseen (Kela)
4. Sosiaalihuollon sähköisen asiakastietojärjestelmän (TikeSos-hanke) rakentamisen kokonaisuuden määrittelyyn ja toimeenpanoon
5. Valtionavustusten myöntäminen sosiaali- ja terveydenhuollon paikallisen ja tietojärjestelmäinfrastruktuurin tehostamiseen (STM, THL)
6. Järjestelmän kehittämisysteistyön, käyttöönoton ja levittämisen koordinointiin (KunTo)

STM-THL puitesopimus 2011–2015
Rahoitussopimus v. 2011 yhteensä **8,11** M€



OPER:n valmistelun vaiheistus



KunTo-toimiston tehtävien ja TikeSos-hankkeen jatko siirtyvät THL / OPER:iin



Kiitos!

vesa.jormanainen@thl.fi

OPER

