

THL / OPER – status ja visio

Vesa Jormanainen, yksikön päällikkö
THL / Tieto-osasto / OPER

Terveystieteiden ATK-päivät / Kansalliset terveystieteiden ja käyttökäytännön
Messukeskus / Sali 101 AB, 15.05.2012 klo 14:30 -15:00



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS



Sidonnaisuudet

- Koulutus: LL 1989 (KuY), THM 1994 (KuY), terveydenhuollon erikoislääkäri 2008 (HY)
- Työsuhteet: THL 2010–, Fimea 2009–2010, Lääkelaitos 2009, Lääkehoidon kehittämiskeskus 2008–2009, Pfizer Oy 2005–2008, GlaxoSmithKline Oy 1999–2005, PE 1993–2000, KuY 1990–1992
- Hallituksen jäsen: Terveydenhuoltolääkärit ry 1993–
- Yhdistysten jäsenyydet: Suomen Telelääketieteen ja eHealth seura, Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittely-yhdistys, Infektiotautien tutkimusyhdistys, Sosiaalilääketieteen yhdistys, Terveystaloustieteen seura, Terveydenhuoltolääkärit, Suomalainen Lääkäriseura Duodecim, Suomen Lääkäriliitto
- Julkaisut: Tieteellisiä julkaisuja englanniksi/ruotsiksi (30) ja suomeksi (56), lyhennelmiä (106), kappaleita kirjoissa (12), muita julkaisuja suomeksi (38), 3 posteripalkintoa (2003, 2004, 2008)

Ei sidonnaisuuksia

Sisällys

- 1** Status
- 2** Sosiaalisesti kestävä Suomi 2020
- 3** OPER ja valtakunnalliset palvelut
- 4** OPER toimintamalli (luonnos)

Aikataulu

Terveystieteiden tutkimuskeskus
2. vaihe

OPER

Potilasdirektiivi
Toimeenpano

	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

OPERin henkilöstö 01.05.2012

	Tehtävä	Henkilö	Tehtäväalueita	Aloitus
	Yksikön päällikkö	Jormanainen Vesa	Hallinto, suunnittelu, ohjaus, seuranta, koordinointi	01.02.2011
*	Assistentti	(Valintavaihe)	Avustavat tehtävät	40
	Kehittämispäällikkö	Miettinen Hilka	Viestintä (OPER / VIVO)	01.06.2011
	Hankintapäällikkö	Laukola Kati	Hankinnat, sopimukset (OPER / TALY)	01.06.2011
	Lakimies	Haarala Heli	Tietosuoja, sosiaali- ja terveydenhuollon lainsäädäntö	01.08.2011
	Projektisuunnittelija	Marvelin Merja	Suunnittelu- ja avustavat tehtävät	01.08.2011
	Erikoissuunnittelija	Kalima Tarja	Tietojärjestelmäpalvelujen koulutus	27.02.2012
*	Kehittämispäällikkö	(Valintavaihe)	Sosiaali- ja terveydenhuollon IT-arkkitehtuuri	13
	Kehittämispäällikkö	Korhonen Maritta	Sisällöt, valtakunnallinen ja alueellinen yhteensovittaminen	01.03.2011
	Ylilääkäri	Virkkunen Heikki	Potilastietojärjestelmien tiedon rakenteistaminen,	07.03.2011
	Projektipäällikkö	Konttinen Riitta	Sähköinen lääkemääräys (eResepti)	14.03.2011
*	Projektipäällikkö	(Haastatteluvaihe)	Sähköinen potilastiedon arkisto (eArkisto)	36
	Projektipäällikkö	Suhonen Jari	Tiedonhallintapalvelu, Omien tietojen katselu (eKatselu)	01.03.2011
	Kehittämispäällikkö	Saario Minna	Sosiaalialan tiedonhallinta	07.11.2011
	Projektipäällikkö	Laaksonen Maarit	Sosiaalialan tiedonhallinta	01.12.2011
	Erikoissuunnittelija	Alanära Tellervo	Alueellinen yhteistyö, toimeenpanon tuki (ERVA: OYS)	17.02.2012
	Erikoissuunnittelija	Rantala Sinikka	Alueellinen yhteistyö, toimeenpanon tuki (ERVA: HUS)	16.04.2012
	Erikoissuunnittelija	Häkkinen Riitta	Alueellinen yhteistyö, toimeenpanon tuki (ERVA: KYS)	01.03.2012
	Erikoissuunnittelija	Jokinen Taina	Alueellinen yhteistyö, toimeenpanon tuki (ERVA: TAYS)	01.06.2012
*	Erikoissuunnittelija	(Valintavaihe)	Alueellinen yhteistyö, toimeenpanon tuki (ERVA: TYKS)	20

Sisällys

- 1** Status
- 2** Sosiaalisesti kestävä Suomi 2020
- 3** OPER ja valtakunnalliset palvelut
- 4** OPER toimintamalli (luonnos)

Sosiaalisesti kestävä Suomi 2020

Sosiaali- ja terveystalouden strategia

Merkittävät muutostekijät 2010-luvulla

- Eliniän pidentyminen ja terveiden elinvuosien lisääntyminen tuovat uusia mahdollisuuksia
- Väestön ikääntyminen haastaa julkisen talouden kestävyys
- Elintapoihin liittyvät krooniset sairaudet yleistyvät
- Väestöryhmittäinen ja alueellinen eriytyminen uhkaa kasvaa edelleen
- Kunta- ja palvelurakenne on keskellä murrosta
- **Teknologian ja tietovarantojen hyödyntäminen laajentaa sosiaali- ja terveydenhuollon toimintamahdollisuuksia**
- Ihmisten liikkuvuus haastaa hyvinvoinnin rakenteet ja käytännöt
- Työelämä ja työnteon muodot muuttuvat
- Sosiaali- ja terveystaloudellinen muovaus yhä enemmän kansainvälisessä toimintaympäristössä
- Maapallon ekologinen kehitys kaventaa hyvinvoinnin mahdollisuuksia
- Ihmisten välisen vuorovaikutuksen muodot muuttuvat nopeasti

Sosiaalisesti kestävä Suomi 2020

Sosiaali- ja terveystalouden strategia

Strategiset valinnat

Hyvinvoinnille vahva perusta

Terveys ja hyvinvointi osaksi kaikkea päätöksentekoa
Pidempiä työuria työhyvinvoinnilla
Elämän eri osa-alueet tasapainoon
Sosiaaliturvan rahoitus

Kaikille mahdollisuus hyvinvointiin

Vähennetään hyvinvointi- ja terveyseroja
Asiakaskeskeisyys palvelujen lähtökohdaksi
Uudet palvelujen rakenteet ja toimintatavat
Vahva sosiaalinen yhteenkuuluvuus

Elinympäristö tukemaan terveyttä ja turvallisuutta

Vahvistetaan ympäristön elinkelpoisuutta
Varmistetaan yhteiskunnan toimivuus erityistilanteissa

Poimintoja

Kaikille mahdollisuus hyvinvointiin

- Asiakaskeskeisyys palvelujen lähtökohdaksi
 - Sosiaali- ja terveystalvelujen painopistettä siirretään entistä enemmän ennalta ehkäisevään toimintaan
 - Talveluja uudistetaan kokonaisuuksina siten, että käyttäjät ovat aktiivisesti mukana niiden kehittämisessä
 - **Talvelujen käyttäjille on tarjottava ajantasaista ja puolueetonta tietoa hoitovaihtoehtoista ja talvelujen tarjoajista**
 - Ikääntyneiden itsenäistä elämää, toimintakykyä ja osallisuutta tuetaan ensisijaisesti heidän omassa asuinympäristössään. Apuna tässä voidaan käyttää uutta teknologiaa

Poimintoja

Kaikille mahdollisuus hyvinvointiin

- Uudet palvelujen rakenteet ja toimintatavat
 - Sosiaali- ja terveydenhuollon sähköisen tiedonhallinnan ohjausjärjestelmää vahvistetaan
 - Tavoitteena on sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan kokonaisuus, joka koostuu kansallisista tietojärjestelmäpalveluista ja niihin tukeutuvista alueellisista ratkaisuista
 - Ensin toteutetaan sähköinen resepti ja kansallinen terveystietokanta
 - Niiden rinnalla kehitetään kansallista sosiaaliarkistoa, joka toteutetaan vaiheittain terveystietokannan jälkeen
 - Kansalliset tietojärjestelmäpalvelut mahdollistavat tiedon välittämisen yli organisaatorajojen sekä tehokkaammat ja vaikuttavammat toimintaprosessit
 - Yhtenäinen tietopohja luo aiempaa paremmat edellytykset palvelujärjestelmän ohjaamiselle, tutkimukselle ja tilastoinnille

Sisällys

- 1** Status
- 2** Sosiaalisesti kestävä Suomi 2020
- 3** OPER ja valtakunnalliset palvelut
- 4** OPER toimintamalli (luonnos)

Palvelujen toteuttamisen perustana käyttäjäkeskeisyys

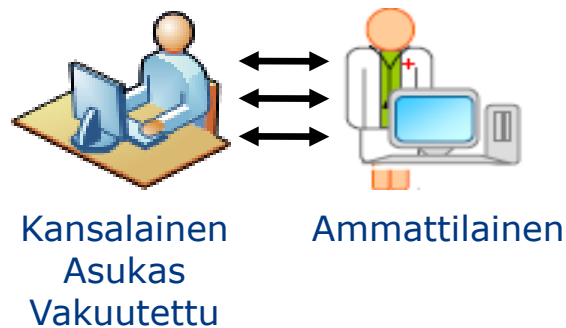


Kansalainen
Asukas
Vakuutettu

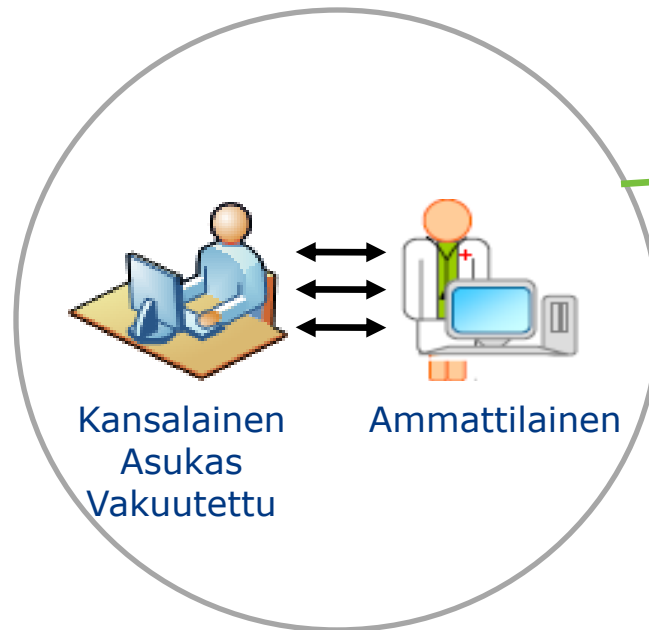


Ammattilainen

Palvelujen toteuttamisen perustana käyttäjäkeskeisyys ja aktiivinen vuorovaikutus

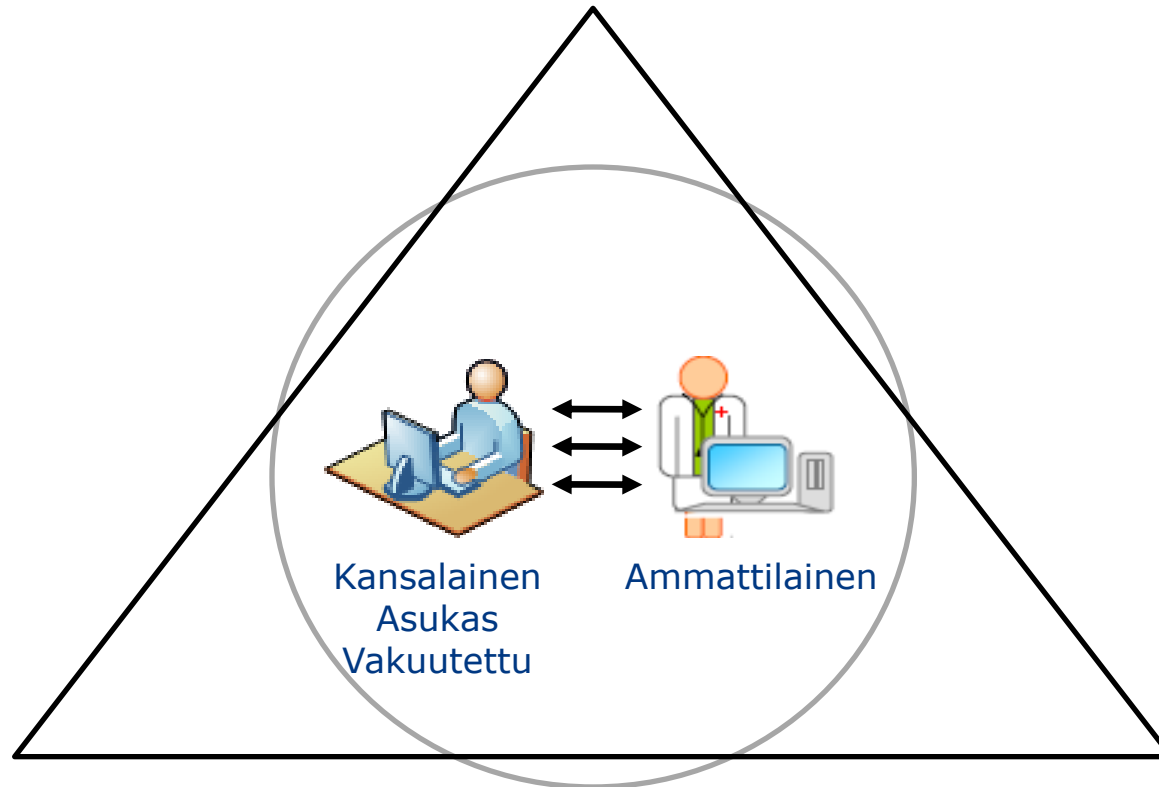


Päällekkäinen työ vähenee



**Sosiaali- ja
terveydenhuollon
palvelujärjestelmä**

Potilasturvallisuus paranee Keskeinen tieto löytyy toimipisteestä riippumatta



KanTa palvelut **OPER** 2011

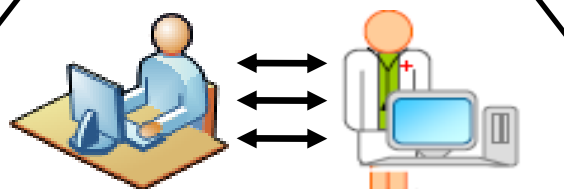
eResepti eArkisto Omien tietojen katselu
Tiedonhallintapalvelu

Omia terveystietoja voi hallita ja seurata helpommin

SADe

Sosiaali- ja terveysalan
palvelukokonaisuus

OPER 2015+



Kansalainen
Asukas
Vakuutettu

Ammattilainen

KanTa palvelut

OPER 2011

eResepti eArkisto Omien tietojen katselu
Tiedonhallintapalvelu

Säästetään kustannuksissa pitkällä aikavälillä

SADe

OPER 2015+

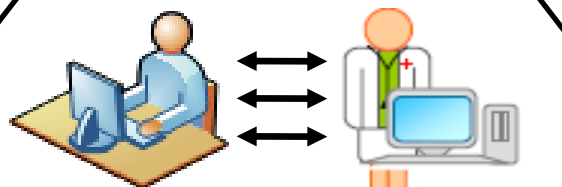
Sosiaali- ja terveysalan
palvelukokonaisuus

Tikesos

OPER 2012

Sosiaalialan tietoteknologiahanke

SOSIAALIALAN
TIETOTEKNOLOGIAHANKE



Kansalainen
Asukas
Vakuutettu

Ammattilainen

KanTa palvelut

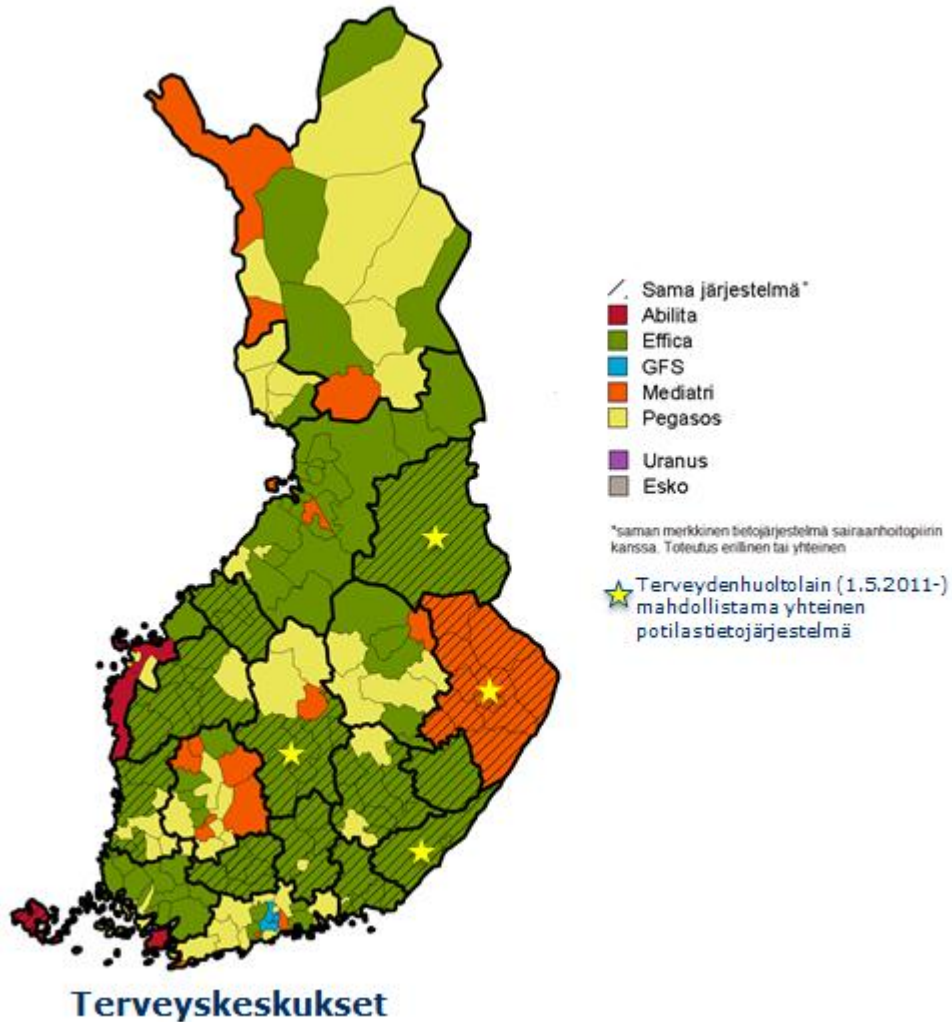
OPER 2011

eResepti eArkisto Omien tietojen katselu
Tiedonhallintapalvelu

Toiminta-ajatus

**Varmistamme,
että asiakkaan
terveys- ja hyvinvointitieto
on hyödynnettävissä,
kun sitä tarvitaan**

Paljon potilastietojärjestelmiä



Sisällys

- 1** Status
- 2** Sosiaalisesti kestävä Suomi 2020
- 3** OPER ja valtakunnalliset palvelut
- 4** OPER toimintamalli (luonnos)

Kokonaisarkkitehtuurimenetelmä



Alueellinen yhteistyö ja toimeenpanon tuki

Ajankohta	Valmistelu
01.01.2012	Suunnittelun aloittaminen
	Konsultti + OPER
25.04.2012	OPER yhteistyöpalaveri
02.05.2012	Suuret kaupungit ja Kuntien Tiera Oy tapaaminen
11.05.2012	Aluehankepäälliköiden yhteistyötapaaminen
15.05.2012	Terveydenhuollon Atk-päivät
31.05.2012	THL / OPER ohjausryhmä
	Esittely alueilla ja palautteen kerääminen
21.08.2012	THL / OPER ohjausryhmä
22.08.2012	OPERin kesäseminaari
	Käyttöönotto

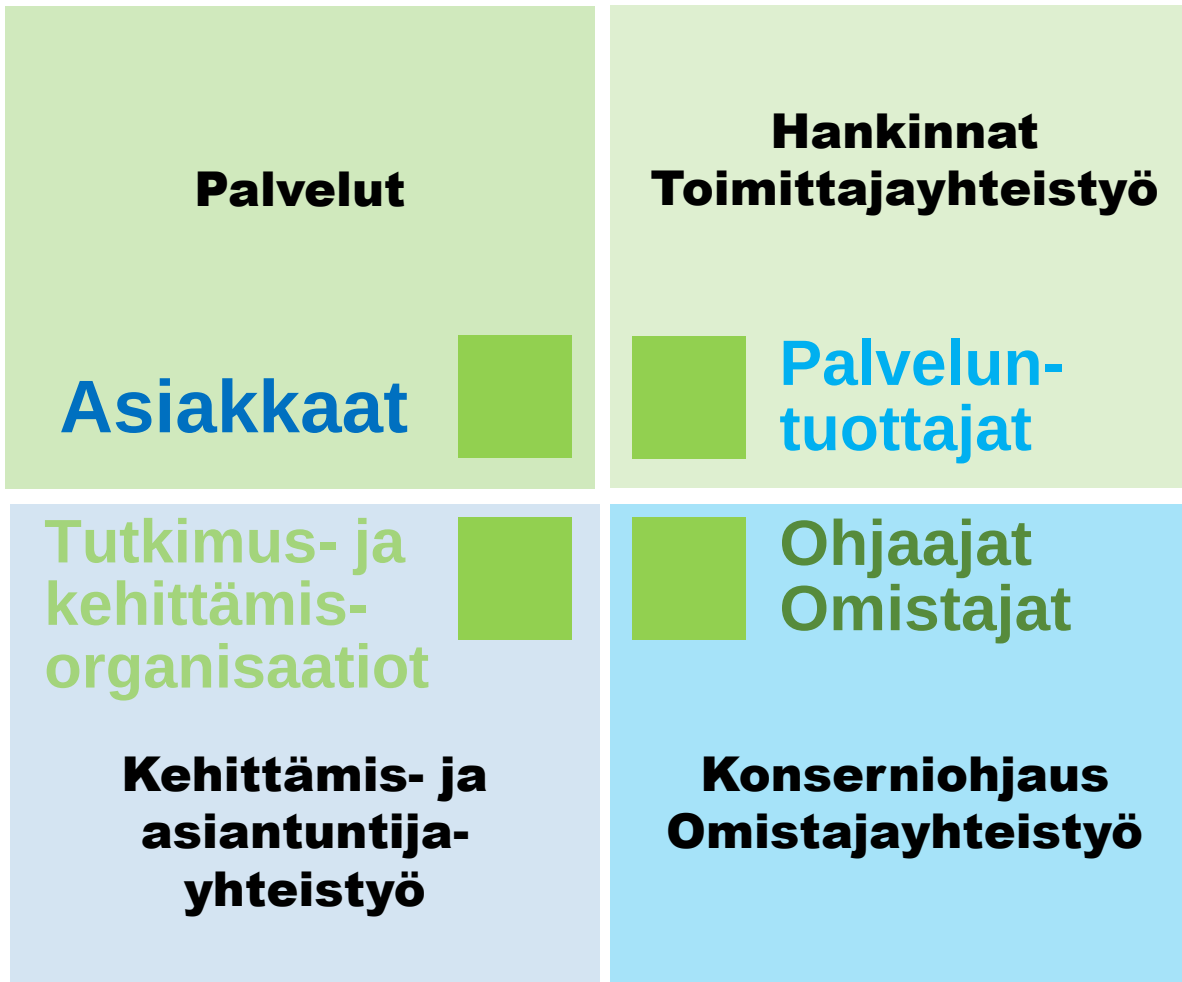
Palvelukonsepti

OPER tukee
sosiaali- ja terveydenhuollon
organisaatioiden
palvelujen ja palveluprosessien
kehittämistä
uudistamalla
sähköisen asiakastiedon käsittelyä

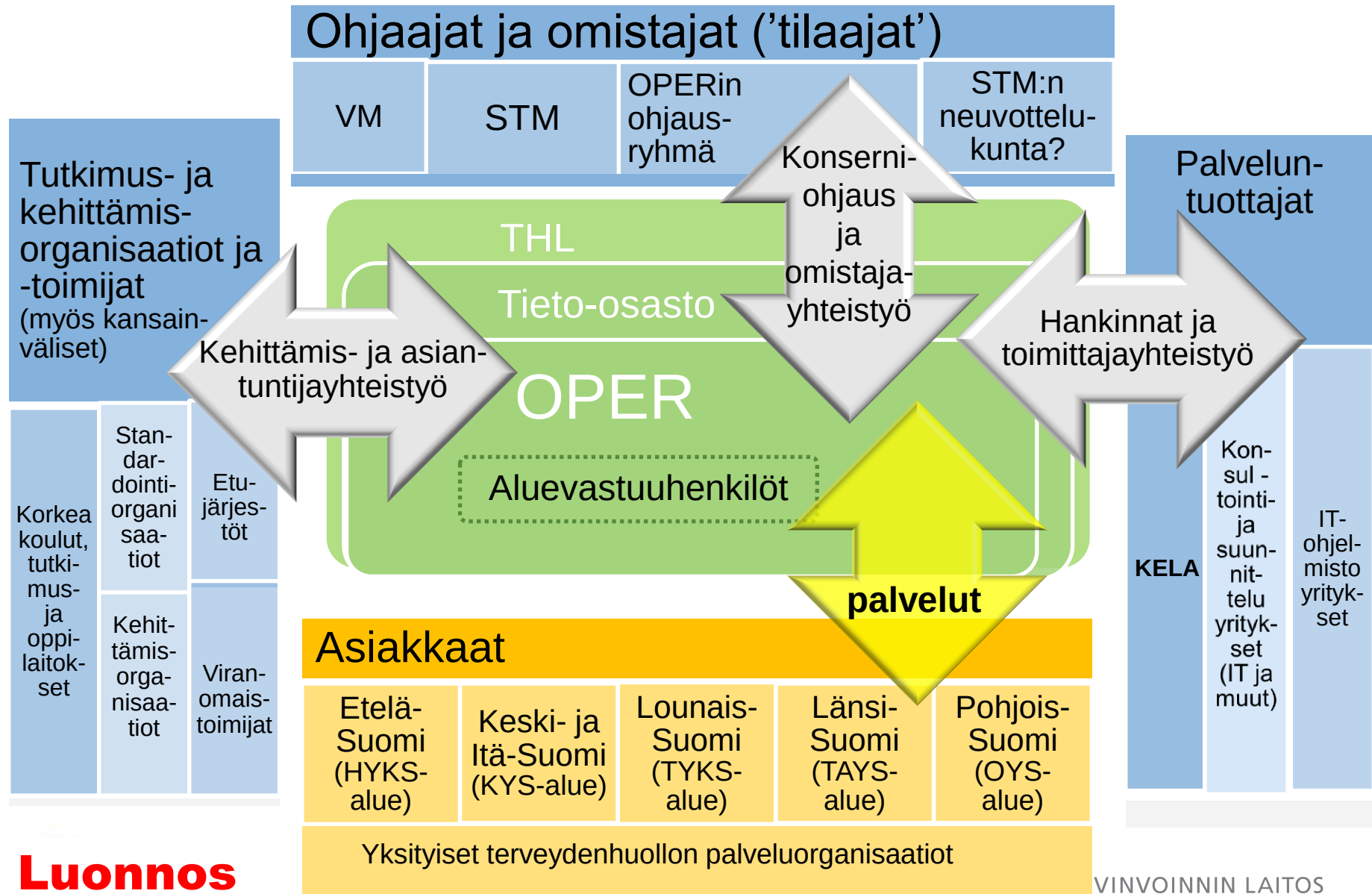
Sidosryhmät



Sidosryhmät ja rajapinnat



OPER sidosryhmät ja rajapinnat



Asiakkuusstrategia



Asiakkuusstrategia

Selkeä ja laadukas palvelukokonaisuus, jolloin asiakkaat saavat käyttöönsä tarvitsemansa tuotokset helposti

Mitä



Sosiaali- ja terveydenhuollon palveluja järjestäville ja tuottaville organisaatioille

Kenelle



Miten



Ohjaamalla, suunnittelemalla, seuraamalla ja valvomalla asiakkaiden valmistautumisen ja toimeenpanon etenemistä

Saamalla asiakkailta palautetta, arvioimalla sitä ja pitämällä yllä tilannekuvaa

Koska



Vuosikellon mukaisesti säännöllisissä tapaamisissa asiakkuuksien mukaan

Erikseen suunnitelluissa ja sovittavissa tilaisuuksissa asiakkuuksien mukaan

Palvelut asiakkaille



OPER henkilöstöresurssit

EDELLYTYSTEN LUOMINEN

- Kokonaissuunnittelu ja hallinto
 - Yksikön päällikkö ja assistentti
 - 'Hankinta-assistentti'-rooli (ei resurssia)
 - Kehittämispäälliköt
- Asiantuntijatyö
 - Ylilääkäri
 - Sosiaalihuollon erityisasiantuntija (osa hankintana TILU:sta)
 - Lakimiehet (osittain)
 - IT-arkkitehti

TOIMEENPANON TOTEUTUS

- Käyttöönotto ja jatkuvuus
 - Projektipäälliköt
 - Koulutussuunnittelija
 - Projektisuunnittelija
- Asiakkuudenhallinta
 - Aluevastuuhenkilöt (erikoissuunnittelijat)

OPER alueellinen yhteistyö ja toimeenpanon tuki

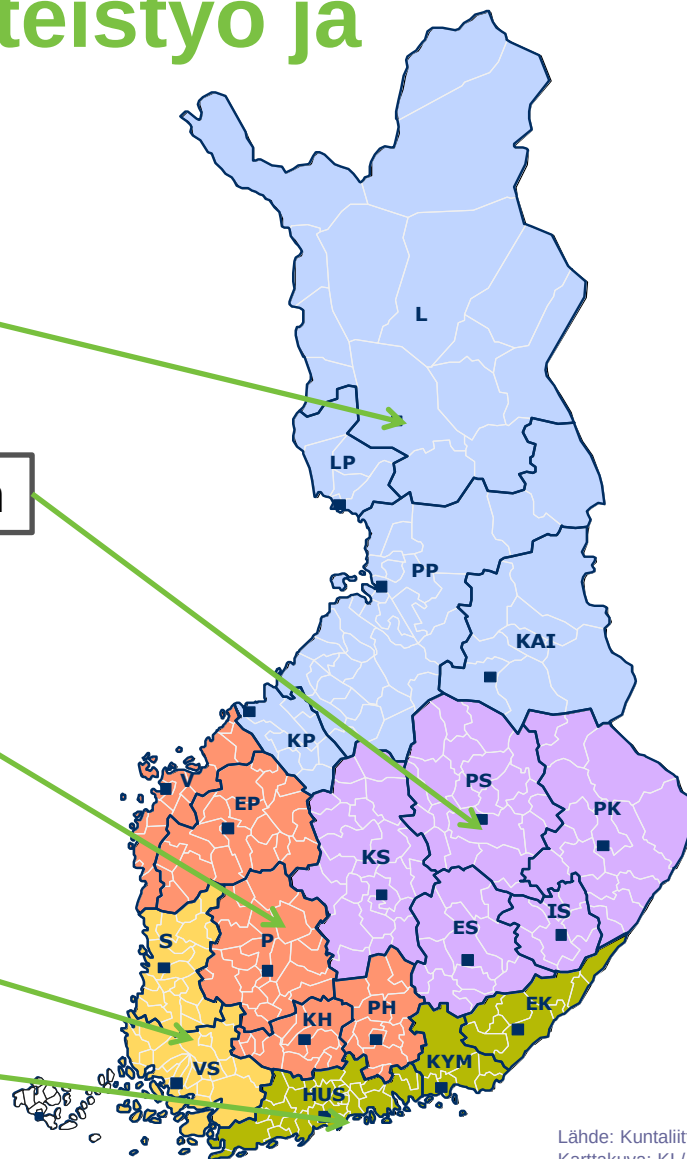
Pohjois-Suomi, Tellervo Alanära

Keski- ja Itä-Suomi, Riitta Häkkinen

Länsi-Suomi, Taina Jokinen

Lounais-Suomi,

Etelä-Suomi, Sinikka Rantala



Lähde: Kuntaliitto
Karttakuva: KL/JAH 7.10.2011

Osa 1

LÄÄKEMÄÄRÄYS

Alle 12-vuotiaan paino	
Syntymäaika	
Työnantajan ja vakuutusyhtiön nimi (täytetään työtapaturmatapauksissa)	Hinnottelu
Lääkityksen tarkoitus ja käyttötarkoitus	

1 000 000

...LUETELLUISTA, SELVITYSTÄ VAATIVISTA LÄÄKKEISTÄ SV-KORVAUSTA VARTEN

keinot niiden saavuttamiseksi



Kiitos!

OPER

kantapalvelut@thl.fi