



# Tilannekatsaus 19.3.2010

# Kaiken lähtökohta on yhteinen strategia

## Missio

Yksilön terveyden ja hyvinvoinnin parantaminen, josta kumpuaa Suomelle kasvavaa alan liiketoimintaa.

## Tavoite

Kehittää tuotteita ja palveluja sekä toimintatapoja kansantaloudellisesti merkittävien sairauksien<sup>1)</sup> ehkäisemiseksi ja hoitamiseksi sekä yksilön laaja-alaisen toimintakyvyn ylläpitämiseksi ja parantamiseksi.

<sup>1)</sup>Eryteisesti:

Ylipaino ja sen liitännäissairaudet (ml. metabolinen oireyhtymä)

Neurodegeneratiiviset ja psyykkiset sairaudet sekä terveiden aivojen rasitus

Mikrobi-infektiot ja inflammaatio

Syöpäsairaudet (erityisesti kiinteät syövät)

## Ydinviesti

SalWe on terveyden ja hyvinvoinnin strategisen huippuosaamisen keskittymä (SHOK), jossa suomalaiset edelläkävijäyritykset rakentavat yhteistä osaamista ja kansainvälistä liiketoimintaa yhdessä tutkimustahojen kanssa.

Tavoitteena on kansantaloudellisesti merkittävien sairauksien ehkäiseminen ja hoitaminen sekä todennettujen terveyshyötyjen tuottaminen. Näitä sairauksia ovat muun muassa ylipaino ja sen liitännäissairaudet, aivosairaudet, tulehdukselliset sairaudet sekä syövät.

Yhteistyön tuloksena syntyneillä tuotteilla, palveluilla ja toimintatavoilla tavoitellaan yksilön toimintakyvyn ylläpitämistä ja parantamista.

## Lyhyt historia

### **Vuonna 2006**

Tiede ja tutkimusneuvosto lanseerasi SHOKit.

### **Vuonna 2007**

Selvitysmies Niilo Saranummi selvitti kiinnostusta SHOK-toimintaan.

### **Vuonna 2008**

Yritysvetoinen valmisteluhanke varmisti kiinnostuksen.

### **Vuonna 2009**

Jatkettiin ohjelmien suunnittelua.

Saatiin SHOK-status.

Perustettiin SalWe Oy.

### **Vuonna 2010**

Käynnistetään ensimmäiset ohjelmat.

Järjestetään suunnattu osakeanti.

# SalWe ei syntynyt tyhjiöön vaan hyödyntää suomalaista osaamista

## **Tekes mm.**

FinnWell 2004-2009

Sapuska 2008-2012

Pharma 2008-2011

SoTe 2008-2015

## **VTT mm.**

Hyvinvointiteknologiat –ohjelma

## **Suomen Akatemia mm.**

8 huippuyksikköä ja Salve-ohjelma

## **Sitra mm.**

Terveystieteiden tutkimusohjelma 2004-2009

Elintarvikkeet – ja ravitsemusohjelma 2004-2008

## **Osket, ministeriöiden hankkeet, muut hankkeet**

## SalWe edustaa uutta horisontaalista tulevaisuuden toimialaa

### **Elintarvike**

Valio Oy

### **Lääkkeet**

Biotie Therapies Oyj

### **Terveysteknologia**

Elekta Oy

GE Healthcare Finland Oy

Nexstim Oy

Philips Oy

### **Diagnostiikka**

Finnzymes Oy

Oy Medix Biochemica Ab

Mobidiag Oy

Orion Diagnostica Oy

Thermo Fisher Scientific Oy

SPR Veripalvelu

### **Palvelut**

CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy

Invalidiliiton Asumispalvelut Oy

Kustannus Oy Duodecim

Tieto Healthcare & Welfare Oy

## Paras suomalainen osaaminen on mukana

Aalto-yliopisto

Helsingin yliopiston rahastot (Helsingin yliopisto)

Jyväskylän yliopisto

Itä-Suomen yliopisto

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus (MTT)

Oulun yliopisto

Tampereen teknillinen yliopisto

Tampereen yliopisto

Työterveyslaitos

UKK-instituutti

Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (VTT)

Åbo Akademi

# Tavoitteena jatkumo!

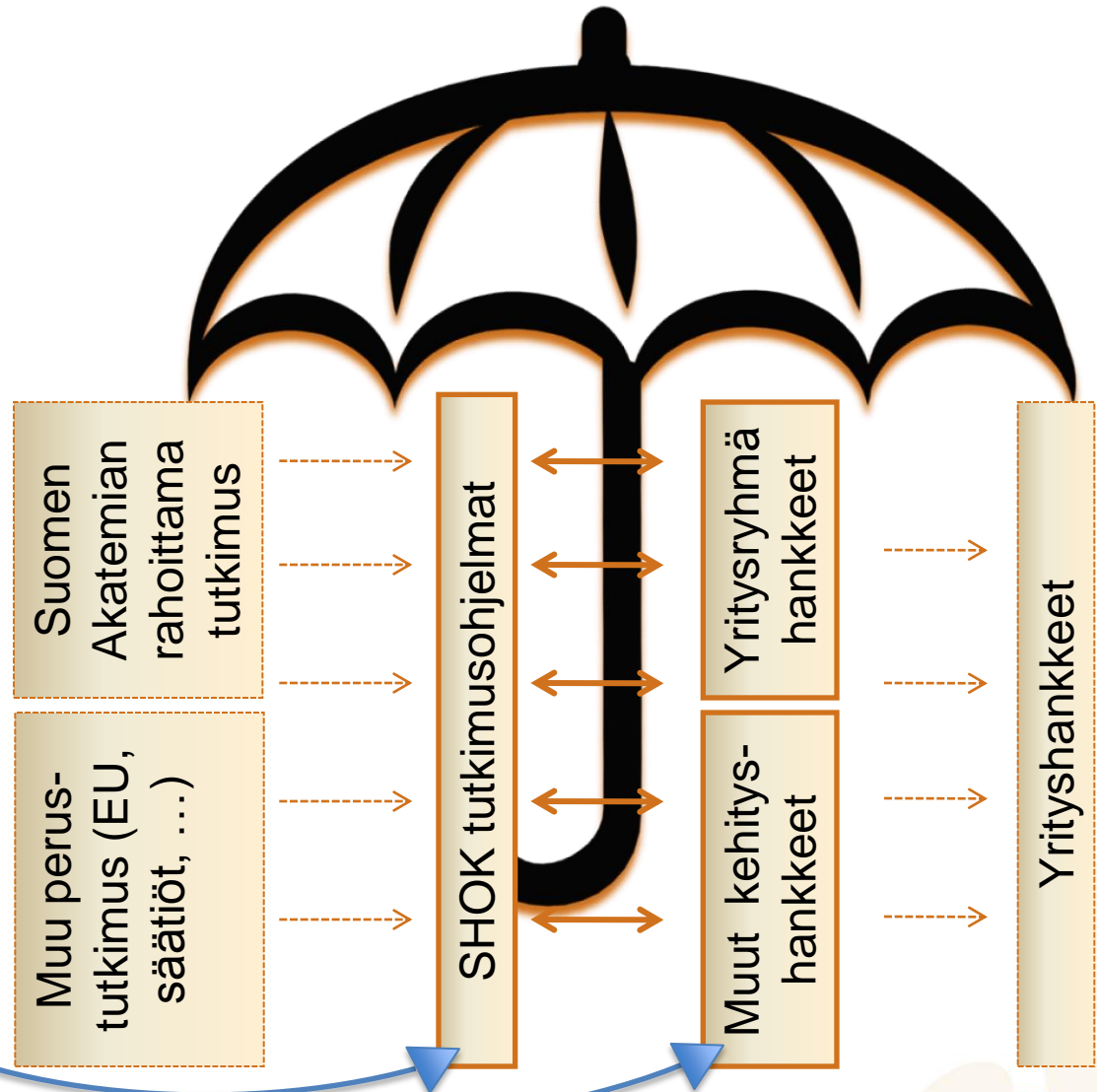
Sisältö ensin!

Yritykset: MITÄ

Yritykset, yliopistot ja  
tutkimuslaitokset:  
MITEN

Jatkuva vuoropuhelu!

Vasta sitten, onko  
tekeminen tutkimusta  
vai kehittämistä.



# Tutkimusohjelmat ja työpaketit suunnitellaan valmiiksi keväällä 2010

## **Yksilön terveyden ja hyvinvoinnin älykäs seuranta (ÄLYKÄS MONITOROINTI)**

WP 201 Älykkäät merkkiaineyhdistelmät

WP 202 Älykkäät teknologiayhdistelmät

WP 203 Älykäs painettava monitorointi

WP 204 Yksilön ja ammattilaisen uudet yhteistyömallit

WP 205 Aivotutkimuksen kuva-arkistoalusta

*Rahoitushakemus  
huhtikuussa Tekesiin*

## **Mielen ja kehon eliksiirit (ELIKSIIRIT)**

WP 301 Stressi ja ylipaino

WP 302 Palautuvat aivotoiminnan häiriöt ja vaurioituneet aivot

WP 303 Laaja-alainen henkilökohtainen terveydenhallinta

*Rahoitushakemus  
Touko-kesäkuussa  
Tekesiin*

## Hallitus

Riitta Korpela, Valio Oy (puheenjohtaja)

Aino Takala, Orion Diagnostica Oy (varapuheenjohtaja)

Antti Ahonen, Elekta Oy

Juha Haataja, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy

Jukka Kirjavainen, Tieto Healthcare & Welfare Oy

Pekka Mattila, Finnzymes Oy

Pekka Meriläinen, GE Healthcare Finland Oy

Hans Söderlund, VTT

Matti Uusitupa, Kuopion yliopisto

Bill Östman, Thermo Fisher Scientific Oy

Saara Hassinen, SalWe Oy (sihteeri)

## Lisätietoja

### ÄLYKÄS MONITOROINTI

**Jouko Haapalahti**, Orion Diagnostica Oy  
jouko.haapalahti@oriondiagnostica.fi

### ELIKSIIRIT

**Katja Hatakka**, Valio Ltd  
katja.hatakka@valio.fi

### **Saara Hassinen**, SalWe Oy

saara.hassinen@salwe.fi

puh. 040 5311 661

Innopoli 2, Tekniikantie 14, 02150 Espoo

www.salwe.fi

**Terveydeksi!**