



# KANSALLISTEN MÄÄRITYSTEN HYÖDYNTÄMINEN POTILASTIETOJÄRJESTELMISSÄ

## Pegasos - hanke

**Terveydenhuollon atk-päivät**  
**Mikkeli 29.-30.5.2006**

**Kuopion kaupunki**  
**sosiaali- ja terveyskeskus**  
Juhani Ahola  
Tietohallintopäällikkö



# 1. Taustaa

- **Perusterveydenhuollossa kertomusjärjestelmät käytössä**
- **Käyttöönnotot edenneet alkaen pienistä kunnista suuriin kaupunkeihin**
- **Tiedot kirjattu kattavasti kuntalaisista**
- **Hankittu ohjelmistotuotteita**



## **2. STM Pegasos - hanke**

### **1. VAIHE**

- **1.5.2005 - 29.4.2006**
- **kokonaiskustannusarvio 1, 57 milj. euroa**
- **stm:n rahoitus 700 000 euroa**

### **2. VAIHE**

- **2006 - 2007**
- **kokonaiskustannusarvio 1, 92 milj. euroa**
- **stm:n rahoitus 1 milj. euroa**
- **kaksi vuotta takaa jatkuvuutta**



# Konsortio

- Helsinki
- Huittisten seudun thky
- Inkoo
- Järviseu tu (Alajärvi, Vimpeli )
- Kannus
- Karjaa
- Keski-Satakunnan seudun thky
- Kuopio (hallinnoija)
- Lappajärvi
- Luvia
- Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri (Kemi, Kemin maa, Simo, Tornio, Ylitornio)
- Pieksämäen thky
- Pohja
- Pohjois-Hämeen sairaanhoitopiiri (Lahti Orimattila ktky, Asikkala, Hartola)
- Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri (Ilomantsi, Kontiolahti, Liperi)
- Säkylä-Köyliön kttky
- Tampere
- Turku
- Vaasa
- WM –data (Pegasos –toimittaja)



# Tavoitteita

- **Keskitytty kehittämään ja ottamaan käyttöön standardi sähköinen potilaskertomus (CDR2)**
- **AluePegasoksen käytön laajentaminen**
- **Pilotointi Pegasos – Esko**
- **Koestaa kansallisia määrittelyjä käytännössä**
- **Arvioida ja arvioituttaa ratkaisuja**



## **3. Kansallisten määritysten hyödyntäminen**

### **1. VAIHE**

- **Toteutus kansallisten määrittelyjen (30.11.2005) mukaisesti, riittävä määrittely**
- **Tiedot rakenteissa muodossa**
- **Tietojen näyttö standardiselaimella**
- **Pilotointi 6/2006**



### **3. Kansallisten määritysten hyödyntäminen**

#### **2. VAIHE (suunnitelma)**

- **Jatketaan 1. vaiheen pohjalta**
- **Määritykset sidotaan 28.2.2006 tilanteeseen**
- **Pegasos-ohjelmistoa kehitetään siten, että se tuottaa normaalin toiminnallisuuden yhteydessä toteutettavaksi määritellyt näkymät, väliotsikot ja ydintiedot CDAR2 standardin mukaisina dokumentteina.**



### **3. Kansallisten määritysten hyödyntäminen**

#### **NÄKYMÄT**

- **Näkymä sisältää väliotsikoita, joiden alla voi olla sekä rakenteista tietoa, että vapaamuotoista tekstiä**
- **Aikaisempien lisäksi ne Yleiset näkymät, joita vastaavat lomakkeet (=toiminnallisuus) ovat nykyisellään olemassa Pegasoksessa**
- **Toteutetaan myös määritellyt (28.2.2006)  
Perusterveydenhuollon näkymät**





### **3. Kansallisten määritysten hyödyntäminen**

#### **VÄLIOTSIKOT**

- **Kansallisesti ei ole vielä (28.2.2006) määritelty, mitkä otsikot kirjataan millekin erikoisala-, palveluala- tai ammatilliselle näkymälle**
- **Käyttäjä voi itse päättää, mitä väliotsikoita käytetään**



### **3. Kansallisten määritysten hyödyntäminen**

#### **YDINTIEDOT**

- sisältää CDAR2 rakenteisessa muodossa määritellyt kansallisten määritysten mukaiset ydintiedot
- Pegasosta kehitetään siten, että se kykenee hyödyntämään olemassa olevia koodituksia Stakesin koodistopalvelimelta edellä mainittujen rakenteisten tietojen yhteydessä



### **3. Kansallisten määritysten hyödyntäminen**

#### **STANDARDISELAIN**

- **Pegasos-ohjelmistoon upotettua standardiselainta kehitetään siten, että sillä pystyy selailemaan hankkeen vaiheissa 1 ja 2 toteutettavaksi määriteltyjä CDA dokumentteja**

#### **YHTEYS ALUETIETOJÄRJESTELMIIN**

- **Adapterit, joilla CDA-tiedoista toimitetaan viitteet aluetietojärjestelmiin**



## 4. Haasteita

- **Kansallisten määrittelyjen loppuun saattaminen**
- **Järjestelmien käytettävyys**
- **IT- palvelujen tarjoajien mahdollinen uuden tilanteen (seudullisuus, alueellisuus, valtakunnallisuus) hyväksikäyttö**
- **IT -palvelujen tuottaminen tietojen yhteiskäytössä**
- **Mitä edellytetään 2007?**



**HYVÄLLÄ TIELLÄ OLLAAN!**

**Kiitos**

**Juhani Ahola**

**[juhani.ahola@kuopio.fi](mailto:juhani.ahola@kuopio.fi)**

**p. 044-7186106**