

Aloitusseminaari OYS-TTR



Vaihe 1 9/2017 – 12/2017

Oulu, Tampere

Valmistelu

Tulevaisuuden
sairaala &
RAKLI

Tarveselvityspaja 1

Oulu, Tampere,
RAKLI

Tarveselvityspaja 2

Oulu, Tampere,
RAKLI

Vaihe 2 1/2018 – 4/2018

Sairaalarakennuttajat Suomi ja Pohjoismaat sekä
muut rakennuttajat, suunnittelijat, asiantuntijat
ja yritykset

Aloitustyöpaja

Teematyöpaja

Teematyöpaja

Teematyöpaja

Tulostyöpaja

Tulosraportti

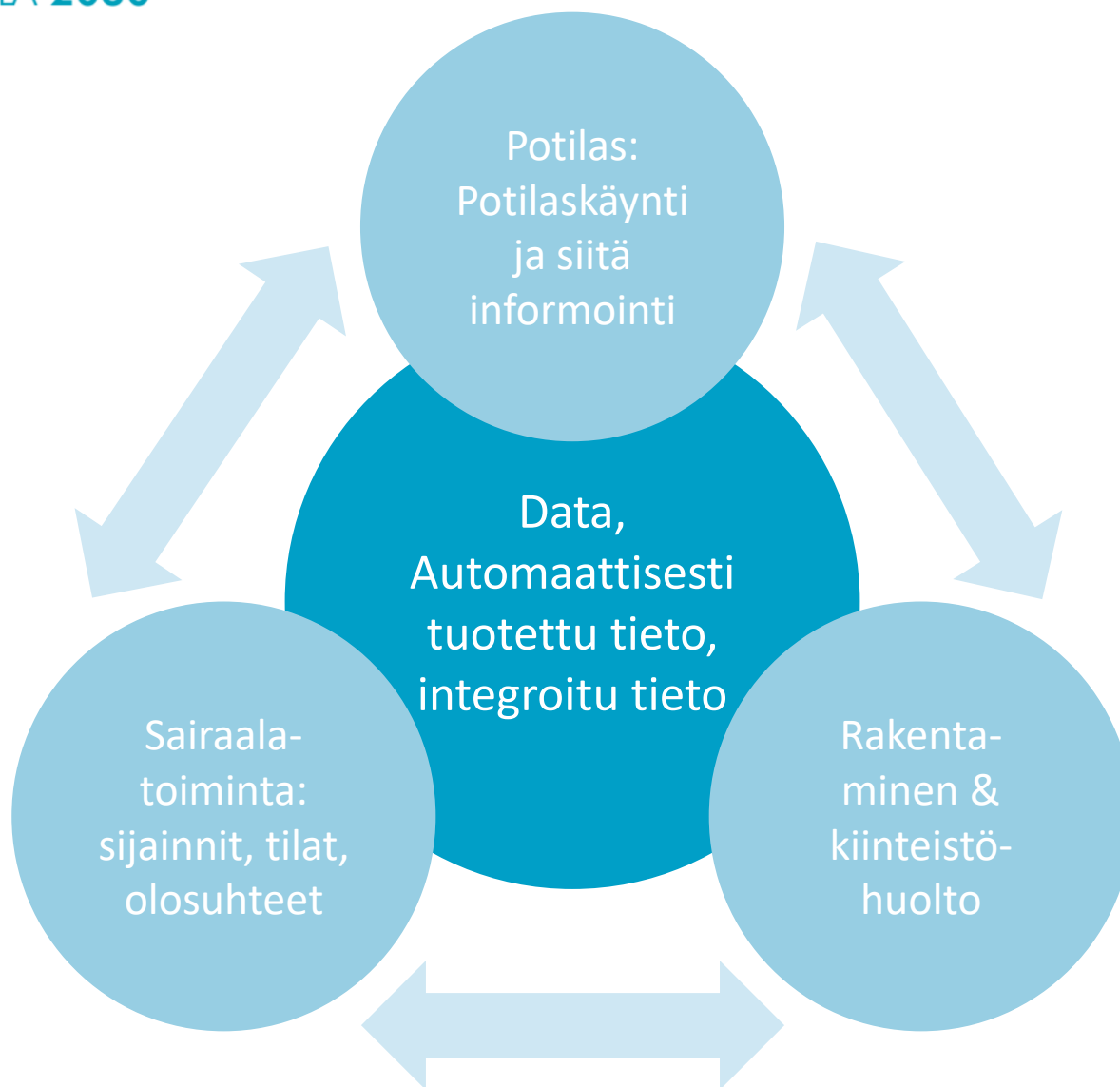
Vaihe 3

Hankinnat
Hankintaklinikat
Innovaatiokumppanuudet
Yhteishankinnat
Pohjoismainen yhteistyö
Kokeiluhankkeet
Hackathon

...

Pohjoismaisten
sairaalarakennuttajien
kommentit tavoitteista

OYS TestLab
Pilottihankkeet
KIRA-digi kokeiluhanke?



Ratkaistavat kokonaisuudet

1. Ihmisten ja esineiden paikannus ja -logistiikka
2. Sensori- ym. mittaustiedon hyödyntäminen
3. Sairaalan käyttöön ja rakennustyömaahan liittyvä tiedonhallinta ja viestintä
4. Sairaalarakennuksen ja hoitotilojen käytön ja ylläpidon ohjaus
5. Mikrobin ja epäpuhtauksien havaitseminen ilmasta ja pinnoilta

1. Ihmisten ja esineiden paikannus ja -logistiikka

- Tavoitteena toiminnan tehostaminen, odottamisen vähentäminen
- Potilaiden opastaminen
- Paikantamisen teknologiat?
- Paikannustiedon ja tietomallien hyödyntäminen?

- 28.2.2018 ip

2. Sensori- ym. mittaustiedon tiedon hyödyntäminen

- Reaaliaikainen tieto sisäilmastosta
 - Mahdollistettava ongelmien ennakointi
 - Näkyvät mittarit käyttäjille
 - Olemassa olevien sensorien tiedon kerääminen ja analysointi
 - Muun automaattisesti kerättävän tiedon kerääminen ja analysointi
 - Uudet sensorit tiloissa, sairaalatoiminnassa ja rakentamisessa
 - Tiedon hyödyntäminen ja liitynnät muihin järjestelmiin
-
- 14.3.2018 ip

3. Sairaalan käyttöön ja rakennustyömaahan liittyvä tiedonhallinta ja viestintä

- Rakennustyön tilanteesta ja sairaalatoiminnasta tiedottaminen
- Poikkeustilanteista tiedottaminen
- Huoltotarpeista tiedottaminen
- Ylläpitomalli ym. tietomallin hyödyntäminen
- Rakentamisen, suunnittelun ja tutkimusten tiedonhallinta
- Tiedonkeruu ja oppiminen

- 5.4.2018 ip

4. Sairaalarakennuksen ja hoitotilojen käytön ja ylläpidon ohjaus

- Terveellisyyden varmistaminen ja mahdollisimman hyvien olosuhteiden tuottaminen (ennakoivasti)
 - Huomioiden tilojen käyttötarkoituksen muutokset
 - Siivouksen ym. ylläpidon ohjaus
 - Tietomallin hyödyntäminen
 - Tiedottaminen
-
- 19.4.2018 ip

5. Mikrobin ja epäpuhtauksien havaitseminen ilmasta ja pinnoilta

- Reaaliaikaisesti mahdollista?
- Puhtauden varmistaminen
- Havaitseminen ja tunnistaminen
- Myös pöly, hiukkaset, kuidut, VOC:it

- 16.5.2018 ip

- 12.30 Kahvi + verkostoituminen
- 13.00 Tilaisuuden avaus,
Tulevaisuuden sairaala -hankkeen esittely
Klinikan ja teemojen esittely
- 13.25 Ratkaisujen ja tarjoajien osaamisen esittely
- 14.15 Tauko 15 min
- 14.30 KIRA-digi
- 14.40 Ratkaisujen ja tarjoajien osaamisen esittely
- 15.30 Keskustelu
- 16.00 Tilaisuus päättyy