



# PSHVA ICT-valmistelun tilanne

Tuomo Pekkarinen, muutosjohtaja



# ICT-koulutusten nettisivut julkaistu

[ICT-koulutukset - Pohjois-Savon  
Hyvinvointialue \(pshva.fi\)](https://pshva.fi)

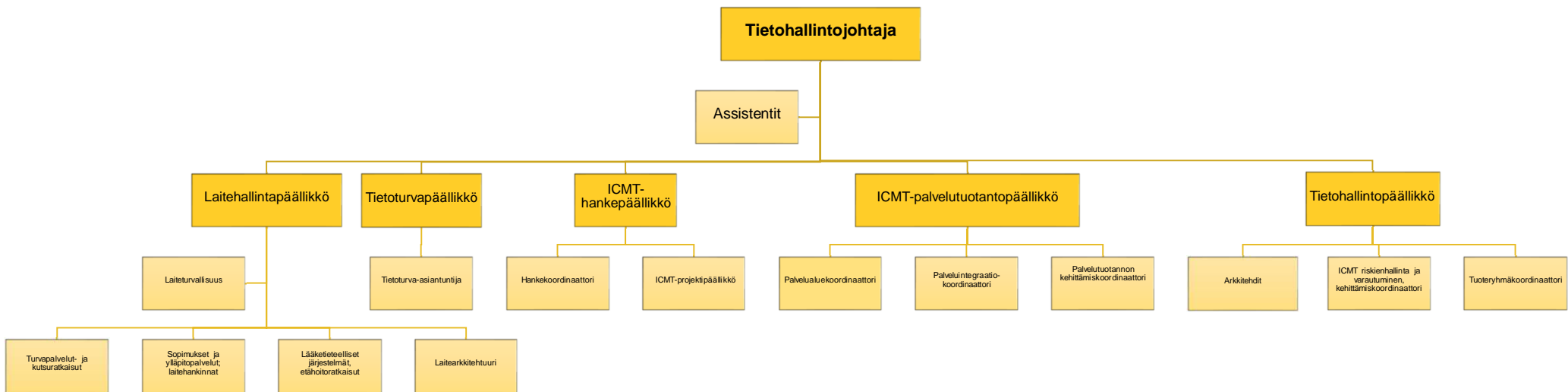
# ICT hankkeet

- Hanketilanne
  - Projekteja hallinnollisesti käynnissä noin 50
  - Muutosprojektit käynnissä ICT-muutossuunnitelman mukaisesti, jäljellä olevat projektit pyritään käynnistämään piakkoin
- Tiedottaminen
  - Valmistelu pyrkii pitämään palvelutuotantoa tietoisena projektitilanteesta ja henkilöstön kouluttamista koordinoidaan koulutusyksikön kautta
  - Kuukausitasolla tiedotusta alueellisissa UNA-infoissa sekä henkilöstöinfoissa

# Hyvinvointialueen tieto- ja laitehallinta- palveluiden organisoitumisen valmistelu

- ICT muutosjaosto on osana työskentelyään suunnitellut Pohjois-Savon hyvinvointialueen ICMT-organisaatiota
  - Työskentely alkanut syksyllä 2021
  - Mukana organisaation suunnittelutyössä Sofigate Oy
- Organisoitumista ohjaa hyvinvointialueen aluehallituksen päätökset
  - **Keskitetty laitehallintapalvelut (25.4.)**
    - Hyvinvointialueelle perustetaan keskitetty laitehallinta-palveluyksikkö, joka vastaa laitehallinnan ohjauksesta ja johtamisesta
  - **Tukipalveluyhtiöihin perustuva tuotantomalli (11.4.)**
    - Hyvinvointialueen ICT-palvelut tuotetaan Istekki Oy:n toimesta 1.1.2023 alkaen
    - Istekki Oy järjestää 1.1.2023 alkaen sovellustuen ja helpdesk-palvelut koko alueelle

# Organisaation hahmotelma



Yhteensä noin 50 henkilöä

# Järjestelmärakenne

Järjestelmärakenne vielä osittain suunnittelun alla, joten käytettävien järjestelmien listaus ei ole vielä välttämättä lopullinen!

# Järjestelmärakenne - Toimiala sidonnaiset (TOSI)

## Erikoissairaanhoidon järjestelmä Uranus

- Projektin käynnissä

## Perusterveydenhuolto (Alue-Pegasos ja Lifecare)

- Käyttäjät jatkavat nykyisten järjestelmien käyttöä
- Alue-Pegasokseen tulee yksi yhteinen organisaatio
- Lifecaren tietokannat (Varkaus, Lapinlahti) vuonna 2022 ja niiden yhdistäminen vuonna 2023

## Suun terveydenhuolto (WinHit ja Lifecare)

- Käyttäjät jatkavat nykyisten järjestelmien käyttöä
- Varkaus ja Lapinlahti Lifecaressa
- WinHitiin tulee kaksi ympäristöä
- Alue-Pegasos-WinHit ympäristö ja Uranus-WinHit ympäristö

## Sosiaalihuolto Lifecare

- Kaksi ympäristöä
- Kuopion ja Siilinjärven
- Käyttäjät siirtyvät jompaankumpaan ympäristöön aluejaon mukaisesti
- Sosiaalihuollon järjestelmässä lähdössä liikkeelle kilpailutus, jolloin vuonna 2024 siirrytään yhteiseen sosiaalihuollon asiakastietojärjestelmään

## Oppilas- ja opiskelijahuolto

- Kuraattorit AURA tai Proconsona
- Psykologit terveydenhoitajat ja lääkärit potilastietojärjestelmään (Alue-Pegasos tai Lifecare)

## Sosiaalihuolto ProConsona(Omni)

- Yksi tekninen ympäristö jossa yksi HVA organisaatio
- Selvitys vielä käynnissä vaihtuuko järjestelmä joillakin käyttäjillä aluejaon mukaisesti
- Sosiaalihuollon järjestelmässä lähdössä liikkeelle kilpailutus, jolloin vuonna 2024 siirrytään yhteiseen sosiaalihuollon asiakastietojärjestelmään

## Kotihoidon toiminnanohjaus

- Konsolidoidaan alueen Hilikka-järjestelmät, että tulee kaksi teknistä installaatiota
- Lifecare-Hilikka ja Alue-Pegasos-Hilikka ympäristöt

## Sähköinen asiointi

- Nykyisten järjestelmien sähköisen asioinnin palvelut siirretään OmaSavo-sivustolle, joka on alkuvaiheessa hyvinvointialueen www-sivuilla

## Laitehallinta(lääkintälaitteet)

- Suunnitellaan yhteistä laitehallintamallia koko HVA alueelle
- Effector (laitehallinta, hoitotarvikejakelu)

## Palvelusetelijärjestelmä

- PSOP (palveluseteli- ja ostopalvelujärjestelmä)

# TORI-järjestelmät 1.1.2023

## Taloushallinto

- FINA
- Rondo R8
- Nomentia Banking
- Clausion FPM
- Kuntaperintä
- Gemilo
- Apollo
- KAPPA
- Asla
- Granite
- Tasuweb
- Modulo
- Winsima
- Tulokortti
- DRG-ryhmittelijä
- Costr Performance QPR
- SKJ Suomen Kassajärjestelmät
- Ennustekuutio
- Talous- ja laskutuskuutiot

## Henkilöstöhallinnon järjestelmät

- M2
- Nepton
- Personec F ESS
- Perconec F OSS
- Personec F2
- OIMA
- Kuntarekry
- SISO-sijoitussuunnittelu
- Moodle
- HaiPro
- Numeron
- Store
- Web-pala

### Titania

- Titania kulunvalvonta
- Titania massalaskenta
- Titania palkkatilastot
- Titania poiminta
- Titania suunnittelu ja laskenta
- Titania sähköinen asiointi
- Titania Web-lääkäripäivystys

## Tiedolla johtamisen järjestelmät

- Assi
- SoteDW
- Tietoallas

## Yleishallinnon järjestelmät

- D10

## Väliaikaishallinnon järjestelmät

## Viestintä- ja toimistosovellukset

### Asiakas- ja potilastietojärjestelmät

- PSHVA Internet-sivut
- PSHVA Intranet-sivut
- Microsoft Office 365



# Järjestelmärakenne – Toimialasta riippumattomat (TORI)

## Taloushallinto

- Taloushallinnon järjestelmissä nykyiset Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin tietojärjestelmät toimivat pohjana HVA:n taloushallintoon

## Henkilöstöhallinto

- Yhteinen henkilöstöhallinnon järjestelmä (Personec, M2)
- Työajanseurantajärjestelmät (Titania, Numeron, Nepton, Store)

## Asianhallinta

- Hyvinvointialueelle tulee yhteinen asianhallinta sovellus D10

## Sähköposti

- Hyvinvointialueelle tulee yhteinen sähköposti eli vanhat postit jäävät pois käytöstä

## www- ja intra sivustot

- Hyvinvointialueelle tulee uudet www-sivut ja Intranet ratkaisut

## Tiedolla johtaminen

- Hyvinvointialueen tiedolla johtamisen ratkaisuja yhtenäistetään vastaamaan käytössä olevia tietojärjestelmiä

# TORI-järjestelmät 1.1.2023

## Taloushallinto

- FINA
- Rondo R8
- Nomentia Banking
- Clausion FPM
- Kuntaperintä
- Gemilo
- Apollo
- KAPPA
- Asla
- Granite
- Tasuweb
- Modulo
- Winsima
- Tuloskortti
- DRG-ryhmittelijä
- Costr Performance QPR
- SKJ Suomen Kassajärjestelmät
- Ennustekuutio
- Talous- ja laskutuskuutiot

## Henkilöstöhallinnon järjestelmät

- M2
- Nepton
- Personec F ESS
- Perconec F OSS
- Personec F2
- OIMA
- Kuntarekry
- SISO-sijoitussuunnittelu
- Moodle
- HaiPro
- Numeron
- Store
- Web-pala

### Titania

- Titania kulunvalvonta
- Titania massalaskenta
- Titania palkkatilastot
- Titania poiminta
- Titania suunnittelu ja laskenta
- Titania sähköinen asiointi
- Titania Web-lääkäripäivystys

## Tiedolla johtamisen järjestelmät

- Assi
- SoteDW
- Tietoallas

## Yleishallinnon järjestelmät

- D10

## Väliaikaishallinnon järjestelmät

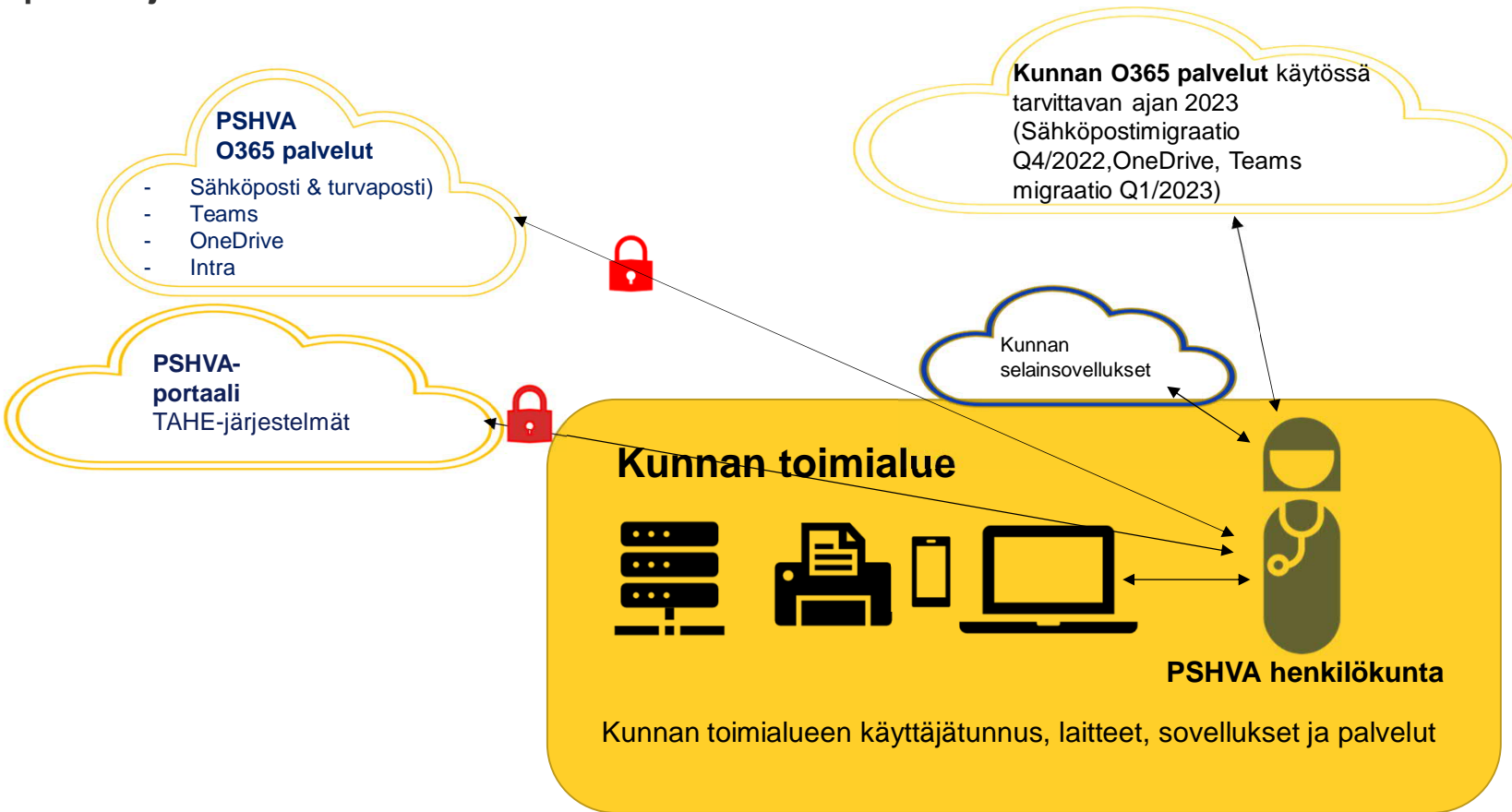
## Viestintä- ja toimistosovellukset

### Asiakas- ja potilastietojärjestelmät

- PSHVA Internet-sivut
- PSHVA Intranet-sivut
- Microsoft Office 365

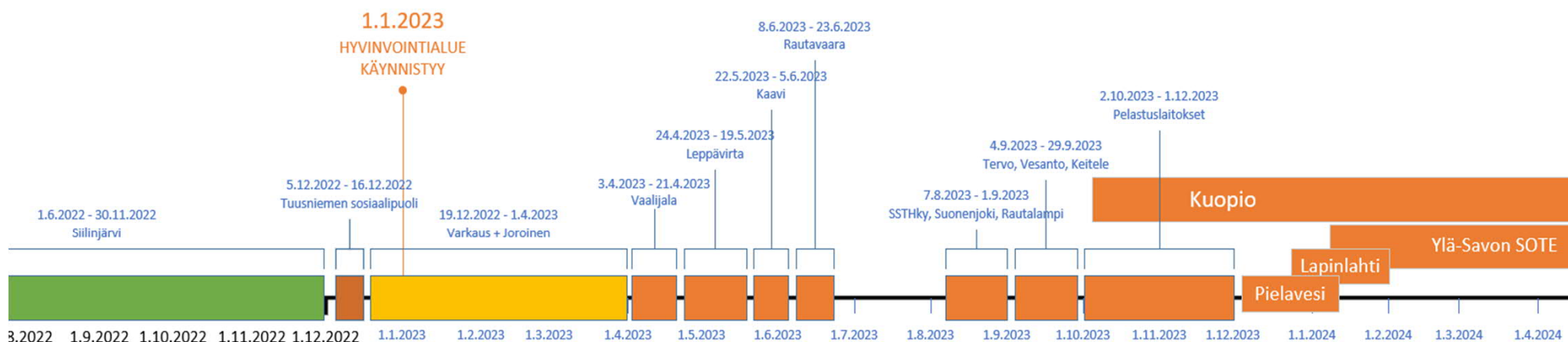
# Käyttötapaus lähtöorganisaatiot 1.1.2023

pl. Siilinjärven SOTE



- **Kunnan toimialueen käyttäjätunnus**, käytössä niin pitkään kun kunnan toimialueesta palveluja/sovelluksia
- **PSHVA toimialueen tunnus ja identiteetti** @pshyvinvointialue.fi
- **Identiteetti @kunta.fi** säilyy ainakin alkuvuoden 2023
- **Sovellusten käyttäjätunnukset** säilyy nykyisten mukaisena

# Perus-ICT: Infran yliheittojen alustava aikataulu



Aikajanojen värikoodaus:

