

[www.erva.fi](http://www.erva.fi)

# Valmiussuunnitelmaportaali

ERVA.FI VALMIUSSUUNNITELMA ppsHP

## VALTAKUNNALLINEN

5 ERVA-ALUETTA  
18 SAIRAANHOITOPIIRIÄ  
YLI 50 SAIRAALAA  
430 TERVEYSKESKUSTAA JA TERVEYSASEMAA  
LÄHES 800 VALMIUSSUUNNITELMAA

ERVA.FI VALMIUSSUUNNITELMA ppsHP

## KÄYTETTÄVYYS

Organisaation valmiussuunnitelma on luotavissa selkeän sisällyllä ja selkeällä rakenteella. Valmiussuunnitelman voi ladata PDF-muotona ja tulostaa.

## YLLÄPIDETTÄVYYS

Valmiussuunnitelmaa voidaan muokata tekijänsä kerrallaan. Valmiussuunnitelmaan on mahdollista laata lisätietoja, kuvia sekä linkkejä. Tekstin voi lisätä myös hakua helpottavia avainsanoja. Historiikkissa on listattuna tekstin tehdyt muutokset.

## TURVALLISUUS

Alustalle voidaan tallentaa aineistoja tiedon luottamuksellisuuden, eheyden ja saatavuuden ollessa varmistettu. Kirjautumisessa käytetään vahvaa Suomi.fi-tunneistautumista.

ERVA.FI VALMIUSSUUNNITELMA ppsHP

## AGENDA

### KEHITYSTÄ, TUKEA JA YLLÄPITO

Kehitetään jatkuvasti käyttäjien ja toimintaympäristön muuttuvia tarpeita huomioiden. Käyttäjille tarjotaan riittävän laaja tuki- ja ylläpitoverkosto.

### VALTAKUNNALLISET VALMIUS- JA JATKUVUUS SUUNNITELUN OHJEET SEKÄ VARAUTUMISEN ARVIOINTITYÖKALUT OSANA ALUSTAA

Ohjeita ja toiminnallisuuksia valmius- ja jatkuvuudenhallintaan tarjoamaan käyttäjille ja organisaatioille ajantasaista ohjeistusta sekä tukemaan varautumisen arviointia ja jatkuvuudenhallintaa alustan sisäisillä työkaluilla.

### VALTAKUNNALLINEN VARAUTUMISEN JOHTAMINEN, VALVONTA, YHTEENSOVITTAMINEN JA TILANNEKUVA

SOTE-palvelut, maakunnat, kunnat, poliisi, pelastuslaitos, puolustusvoimat, järjestöt ja uskonnolliset organisaatiot voivat koostaa alustalle valmiussuunnitelmaa muodostaneen alueellisen valmiussuunnitelmien kokonaisuuden, josta muodostuu valtakunnallinen varautumisen ja valmiussuunnittelun tilannekuva. Alustan ominaisuudet tukevat vuorovaikutusta valmiussuunnitelmien laatijoiden ja viranomaisten välillä.

### TIETOTURVALLINEN YMPÄRISTÖ

Alustalle voidaan tallentaa aineistoja tiedon luottamuksellisuuden, eheyden ja saatavuuden ollessa varmistettu huipputurvallisessa ST IV -auditoidussa palvelinkeskuksessa. Alustan kokonaisuudesta virallinen Katakari ST IV -vaatimusten mukaisuus todistettiin syyskuulla 2019.

Tays, Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri, sote, Kanta-Hämeen keskussairaala, Kymote, ppsHP, Satakunnan sairaanhoitopiiri, Satasairala, Kymote, SOTE, KSSHP, essote, KYS, Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri, SOSTERI

# ERVA-valmiussuunnitelmaportaali

- Historiakertaus
- Laajuus
- Toimijoiden roolit
- Portaalin tietoturva
- Ominaisuuksia
- Karttapalvelu
- Kehitystavoitteita
- Auditointi

# Historiakertaus

- 2005: PPSHP:n turvallisuuspäällikkö Jorma Korhonen käynnisti ERVA-valmiussuunnitelmaportaalin kehityksen tarkoituksena tuottaa sähköinen portaali tukemaan valmiussuunnitelmien ylläpidettävyyttä ja käyttöä.
- 2008 - 2012: alustan käyttö laajeni kaikille Erva-alueille järjestyksessä KYS, TAYS, TYKS ja HYKS.
- Q4/2015: Selain siirrettiin Sosiaali- ja terveysministeriön omistukseen ja sijoitettiin Suomen huoltovarmuusdata Oy:n turvalliseen palvelinkeskukseen. Siirtohankkeessa mukana myös HVK.
- Q1/2016: PPSHP valtakunnalliseksi toimijaksi. ERVA-valmiussuunnitelmaportaali integroitiin Huoltovarmuuskeskuksen HUOVI-portaaliin moduulina.
- Q4/2017: ERVA-valmiussuunnitelmaportaali siirtyi itsenäiseksi sähköiseksi alustaksi. Kirjautuminen alustalle kansallisen palveluväylän [Suomi.fi-tunnistuksen](#) avulla, joka täyttää tietoturvallisen vahvan tunnistautumisen kriteerit.
- Q3/2018: Käyttöliittymän modernisointi nykyaikaiseksi mobiili-alustoille sopivaksi käyttöliittymäksi

# Laajuus

- 5 ERVA aluetta
- 18 sairaanhoitopiiriä
- Yli 50 sairaalaa
- 430 terveyskeskusta ja terveysasemaa
- lähes 800 valmiussuunnitelmaa
- Yli 500 käyttäjää (uusi kirjautuminen)

# Toimijoiden roolit

- Sosiaali- ja terveysministeriö ohjaa omistajana
- Kunnat ja kuntayhtymät toteuttavat
- Aluehallintovirastot / ELY-keskukset valvovat ja yhteensovittavat
- Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri ylläpitää ja kehittää sähköistä alustaa sekä tukee aluepääkäyttäjiä

# Portaalin tietoturva

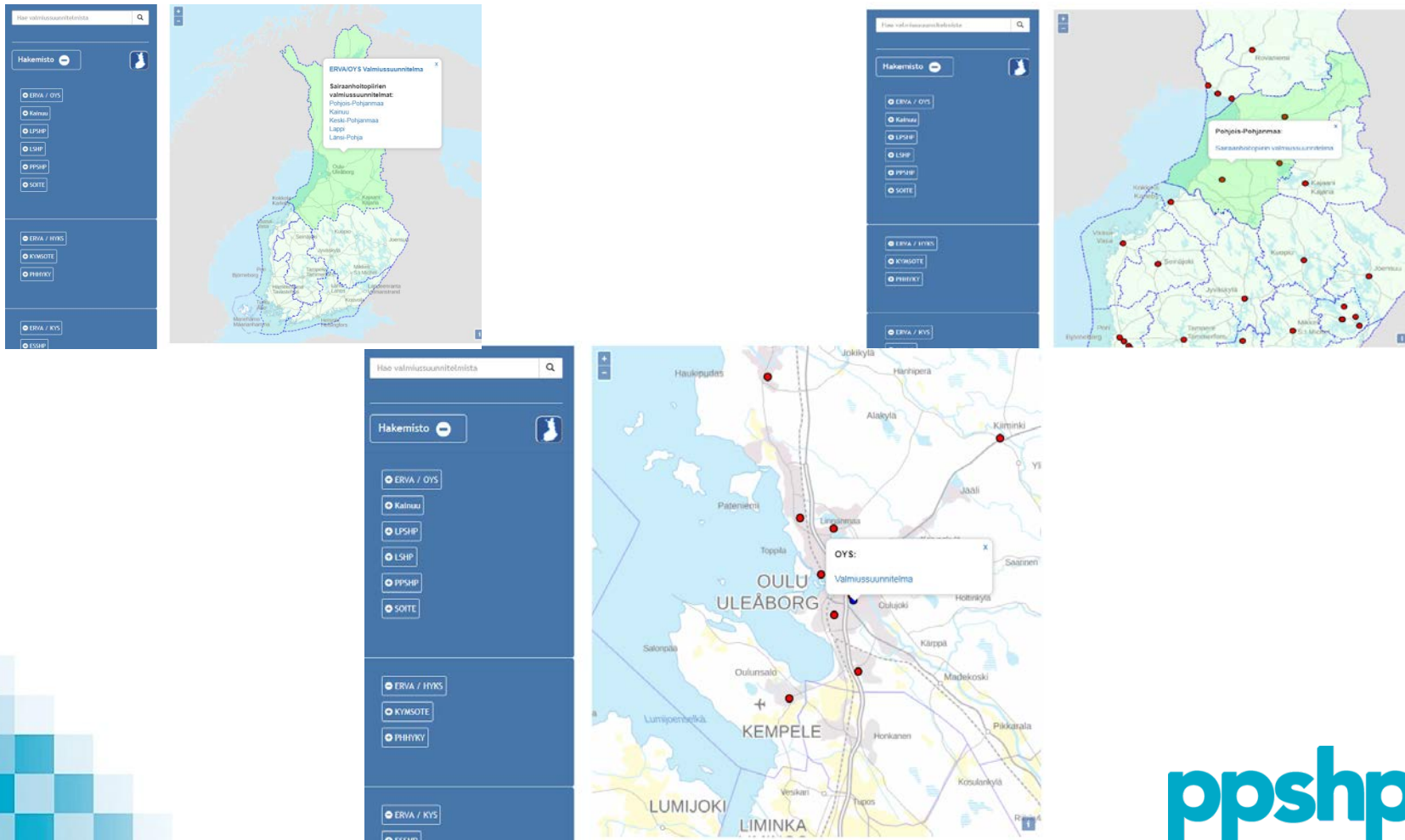
- Laitteistot
  - Palvelinkeskuksen laitteiden ja tilojen korkea turvallisuus
  - Konesali- ja operointitilat sekä tekninen infrastruktuuri on varmistettu kaikilta osin
  - Tuki https-protokollalle (salattu tiedonsiirto)
- Vahva tunnistautuminen, [Suomi.fi-tunnistus](#)
  - Käyttäjien kutsu/hyväksyntä organisaation omissa käsissä
  - Varmennekorttikirjautuminen parantaa käytettävyyttä
  - Mobiilivarmenne ja pankkitunnus

# Ominaisuuksia

- Hakemistopuu taipuu ja muuntautuu. Helppo rakenne ja käytettävyys sekä nopea navigointi
- Tietoturvallinen ja toimintavarma sähköinen alusta. Suomen huoltovarmuusdata Oy:n palvelinkeskuksessa
- Tukee organisaatioiden valmiussuunnitelmien hyväksyntäprosessia  
-> Käyttöoikeudet, dokumentin hyväksyjä
- PDF-tallennus ja tulostus, joissa merkittynä tallentaja/tulostaja, päivämäärä, hyväksyjä
- Vuorovaikutus valvovan viranomaisen kanssa luontevaa (Tarkastukset ja ohjaus)
- Valmiussuunnitelmien helppo päivitettävyys ja muutoshistorialoki.
- Valmiusharjoituskirjasto integroitavissa sivustoon
- SOTEKUJA ->Ajantasainen ohjeistus (tulossa)
- Suunnitelmien näkyvyys ja käyttöoikeudet alueiden /organisaatioiden omissa käsissä

# Karttapalvelu

- Hakemistopuu taipuu ja muuntautuu. Suunnitelmat linkittyvät alueittain myös kartalle. Helppo rakenne ja käytettävyys sekä nopea navigointi haku suunnitelmista.





# Kehitystavoitteita

- "Maakuntamallia" odotellaan
- Valtakunnallinen ohjeistus päivittyy
- Valmiuden harjoituskirjasto
- Käyttöliittymän päivitys ja modernisointi jatkuu
- Suunnitelmien yhteensovittaminen

# Auditointi

- Palvelinvaihdos touko-kesäkuun vaihteessa ja viimeistään 10.6.2019
- Nixu Certifications Oy suorittaa ST IV auditoinnin palvelimen vaihdon jälkeen
- Q3 / 2019: Katakri ST IV vaatimukseenmukaisuus-todistus elokuussa 2019

# KIITOKSEN AIKA

Tämä oli viimeinen esitykseni ennen  
laitumelle siirtymistäni ja siksi haluan  
kiittää Teitä kaikkia osallisia jotka olette  
edesauttaneet "lempilapseni"  
varttumisessa aikuisuuden kynnykselle.

Lämpimät kiitokseni

Jorma Korhonen