ICMT-palvelut ja kehittäminen 6204/02.08.00/2026

29.10.2026

§ 349/2026

Vanhojen tietojen arkistointi, Clinisoft esiselvitys, ICMT, Istekki

Valmistelija(t) ICMT kehittämisasiantuntija, Sanna Kaskivirta, p. 0444442466, sanna.kaskivirta@pshyvinvointialue.fi

Clinisoft-järjestelmä poistuu käytöstä syksyllä 2026 viikolla 47. Järjestelmään sisältyviä aikuisten ja vastasyntyneiden tehohoidon tietoja tarvitaan edelleen hoidollisiin, tilastollisiin, tieteellisen tutkimuksen ja viranomaistehtävien tarpeisiin. Tietojen säilytys- ja käyttötarpeiden vuoksi tarvitaan esiselvitys varsinaisen arkistoinnin suunnittelua varten.

Projektissa selvitetään lakisääteisesti arkistoitavat Clinisoft-tiedot, niiden rakenne ja määrät sekä tietojen hyödyntäminen toisiokäytössä ja viranomaiskyselyissä. Esiselvityksessä tuotetaan ratkaisusuunnittelun lähtötiedot ja arvio varsinaisen arkistointitoteutuksen kustannuksista. Varsinainen arkistointitoteutus ei sisälly tähän projektiin.

Projektin työpaketteja ovat projektinhallinta ja koordinointi, ratkaisuarkkitehtuuri, Istekki Arkisto -asiantuntijatyö, sovellusasiantuntijan tehtävät ja ratkaisusuunnittelu. Lopputuloksena laaditaan tarvittavien osapuolten työtehtävillä ja kustannuksilla varustettu projektikortti Clinisoft-arkistoinnin toteutuksesta työvaliokunnan käsittelyyn.

Projektin suunniteltu toteutusaika on 1.10.2026–30.1.2027 eli neljä kuukautta. Projektin kokonaiskustannus on 9 057 euroa. Kustannus muodostuu Istekin työstä: projektinhallinta ja koordinointi 2 375 euroa, ratkaisuarkkitehtuuri 3 150 euroa, Istekki Arkisto -asiantuntijatyö 2 772 euroa ja sovellusasiantuntijan tehtävät 760 euroa.

Projekti liittyy PSHVA:n Vanhojen tietojen arkistointi -kokonaisuuteen ja rahoitetaan vuoden 2026 lainanottovaltuuden Vanhojen tietojen arkistointi investointiriviltä ja projektikoodille 1IS26SC70001. Investointiriville on varattu vuodelle 2026 rahoitusta 152 000 euroa. Projektikortti hyväksyttiin 22.10.2026 ICMT hankejohtoryhmässä.

Esiselvitys ei vielä tuota käyttömenosäästöjä. Clinisoftin varsinaisella arkistointitoteutuksella tavoitellaan myöhemmin aktiivikäytön ja katselukäytön kustannusten poistumista. Vuoden 2026 aktiivikäytön kustannukset ovat aikuisten tehohoidon osalta 268 900 euroa ja vastasyntyneiden tehohoidon osalta 162 380 euroa. Vuoden 2027 kuuden kuukauden katselukäytön kustannukset ovat vastaavasti 84 850 euroa ja 50 590 euroa.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitetään käynnistettäväksi Clinisoft-arkistoinnin esiselvitys projektikortin 29.9.2026 mukaisesti ja hyväksyttäväksi projektin toteutus Istekki Oy:n toimesta yhteistyössä Pohjois-Savon hyvinvointialueen asiantuntijoiden kanssa. Hyväksytään projektin

kokonaiskustannus 9 057 euroa ja kustannusten kohdistaminen investointiriville Vanhojen tietojen arkistointi. Projektikoodi: 1IS26SC70001.

Päätös

Päätän käynnistettäväksi Clinisoft-arkistoinnin esiselvityksen projektikortin 29.9.2026 mukaisesti. Projektin kokonaiskustannus 9 057 euroa hyväksytään ja kustannukset kohdistetaan investointiriville Vanhojen tietojen arkistointi, projektikoodi: 1IS26SC70001. Projektin toteuttaa Istekki Oy yhteistyössä Pohjois-Savon hyvinvointialueen asiantuntijoiden kanssa. Istekin projektipäällikkönä toimii Vesa Vatanen. Valmisteluun osallistuvat PSHVA:lta Sanna Kaskivirta ja Juhani Ryynänen sekä Istekiltä Vesa Vatanen, Tuula Hukkanen, Kati Krogerus ja tarvittavat asiantuntijat. Ohjausryhmänä toimii Arkistointien keskitetty ohjausryhmä.

Päätöksen perustelu

Clinisoft poistuu käytöstä syksyllä 2026, mutta sen sisältämien tehohoidon tietojen lakisääteiset säilytys- ja käyttötarpeet jatkuvat. Esiselvitys on välttämätön arkistoitavien tietosisältöjen kattavaksi tunnistamiseksi, käyttötarpeiden kuvaamiseksi, toteutusvaihtoehdon suunnittelun lähtötietojen tuottamiseksi ja varsinaisen toteutuksen kustannusarvion muodostamiseksi. Esiselvitys on saatettava valmiiksi suunnitellussa aikataulussa, koska Clinisoftin katselukäytölle on varattu vuoden 2027 talousarvioon vain kuusi kuukautta ja järjestelmän tietoturvan osalta on tehty poikkeusjärjestelyjä. Varsinainen arkistointitoteutus käynnistetään erillisenä projektina esiselvityksen tulosten perusteella.

Ennakkovaikutusten arviointi

Esiselvitys luo edellytykset tietojen eheyden, muuttumattomuuden, käytön valvonnan, lokituksen ja käyttöoikeuksien hallinnan vaatimukset täyttävälle arkistointiratkaisulle. Se tukee henkilötietojen käsittelyn riskien tunnistamista sekä tarvittavien tietosuoja- ja tietoturva-arviointien suunnittelua jatkototeutuksessa. Projektin toteuttaminen vähentää vanhenevaan järjestelmään liittyviä toiminnallisia ja tietoturvariskejä sekä mahdollistaa myöhemmän Clinisoft-järjestelmän alasajon ja siihen liittyvien käyttömenojen poistumisen. Esiselvitys ei itsessään sisällä tuotantoon siirtoa eikä edellytä porttikäsittelyä; jatkototeutuksessa porttikäsittelyn tarve arvioidaan erikseen.

Toimivallan peruste

§ 93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 30.10.2026.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Oikaisuvaatimusohje aluehallitus PSHVA

Jakelu Sanna Kaskivirta
Juhani Ryynänen
Istekki Oy, Vesa Vatanen
Istekki Oy, Kati Krogerus