

ICMT-palvelut ja kehittäminen

786/02.08.00/2026

22.01.2026

§ 15/2026

Hankinta, Kulunvalvonta 2026

Valmistelija(t) Teknologia-arkkitehti Tero Remes, 040 641 2960,
tero.remes@pshyvinvointialue.fi
Pääarkkitehti Pekka Ruippo, 044 717 6990,
pekka.ruippo@pshyvinvointialue.fi

Entisen Ylä-Savon sote-kuntayhtymän alueen kiinteistöissä on käytössä Obseron-kameravalvontajärjestelmä, jota ylläpitävät Servica ja Kaisanet. Useissa PSHVA:n käytössä olevissa kohteissa, ml. KYS-kampus, on siirrytty vuoden 2024 aikana Istekin toimittamaan kuukausimaksulliseen kameravalvonnan ylläpitopalveluun.

PSHVA:n turvallisuusyksikön tavoitteena on ollut siirtää myös Ylä-Savon alueen kameravalvonta yllä mainitun palvelun alle. Tässä projektissa on tarkoitus ottaa haltuun kyseinen kameravalvontajärjestelmä ja yliheittää se PSHVA:n käytössä olevaan Mirasys-kameravalvontajärjestelmään.

Lisäksi projektin puitteissa pyritään yliheittämään loput kunnilta ja kaupungeilta siirtyneet kameravalvontakohteet PSHVA:n kameravalvontajärjestelmään. Näitä kohteita kutsutaan ns. maakuntakohteiksi.

Haltuunottojen myötä saavutetaan kustannussäästöjä, kun irtaannutaan vanhoista kameravalvonnan ylläpitosopimuksista mm. Kaisanetin osalta sekä päästään eroon päällekkäisistä tietoliikennekustannuksista. Projektin myötä parannetaan ja yhtenäistetään tietoturvakäytäntöjä PSHVA:n kameravalvontajärjestelmän mukaisiksi.

Työ on välttämätön seuraavin perustein:

- Nykyiset kameravalvontajärjestelmät on kytketty mm. Savon ICT -palveluiden ylläpitämään tietoliikenneverkkoon, joista syntyy päällekkäisiä tietoliikennekustannuksia. Ylimääräiset tietoliikennekustannukset poistuvat PSHVA:lta, kun kamerajärjestelmä on saatu siirrettyä Istekin ylläpitämään PSHVA-verkkoon.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

786/02.08.00/2026

22.01.2026

- Ylä-Savon soten kamerakokonaisuuden osalta pystytään irtautumaan Kaisanetin ylläpitosopimuksesta ja pienentämään kustannuksia.
- Keskitetty kamerajärjestelmä tuo luotettavuutta tiedonhallintaan ja tietosuojaan.
- Lainmukaisuuden hallinta tehostuu, selkiytyy ja varmentuu.
- PSHVA:n tietosuojaselosteen ja turvallisuuslinjausten mukaisesti kamerakuvan ja -tallenteiden pääsy täytyy rajata vain tietyille henkilöille.
- Vanhentuneiden ja epäselvien sopimusten poistaminen tehostaa kustannustenhallintaa ja antaa paremman näkyvyyden kohteiden sisältöön.

Tässä projektissa toteutetaan seuraavat tehtävät:

- Ylä-Savon Obseron-kameravalvontajärjestelmän haltuunotto
- Kameramäärä n. 120 kpl
- Katselutyöasemat uusitaan ja siirtyminen Mirasys-järjestelmään tuo mahdolliseksi avata näkymiä tallenteisiin tai live-katseluun myös esimerkiksi keskitetystä valvomosta
- Erotellaan kiinteistön omistajalle kuuluvat ja PSHVA:n toimintaan kuuluvat kamerat (projekti keskittyy jälkimmäisiin)
- Obseron-järjestelmään kuuluvien laitteiden siirtäminen PSHVA:n keskitettyyn Mirasys-järjestelmään
- Yliheidetään PSHVA:n alueella olevat kameravalvontakokonaisuudet, jotka ovat jääneet aiempien yliheittoprojektien jälkeen tekemättä (ns. maakuntakohteet)
- Yhtenäistetään tietoturva- ja tietosuojamääritykset yliheidettävissä järjestelmissä PSHVA:n turvallisuusyksikön vaatimusten mukaisiksi

Projektin puitteissa toteutetaan yllä mainitut tehtävät seuraavissa kohteissa: Iisalmi, Kiuruvesi, Sonkajärvi, Vieremä, Joroinen, Kaavi, Karttula, Keitele, Kuopio, Lapinlahti, Leppävirta, Nilsia, Pielavesi, Rautalampi, Rautavaara, Riistavesi, Siilinjärvi, Suonenjoki, Tuusniemi, Varkaus, Varpaisjärvi, Vesanto. Kohde- ja kameramäärät ovat osittain arvioita ja tarkentuvat projektin edetessä. Projektin aikana arvioidaan myös kunkin kohteen kameravalvontatarpeet. Mainittuja kohteita voidaan lisätä tai karsia projektiryhmän päätöksellä ja budjetin sen salliessa.

Projekti on hyväksytty ICMT hankejohtoryhmässä 15.1.2026.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

786/02.08.00/2026

22.01.2026

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitetään hankittavaksi Kulunvalvonta 2026 projektin in-house-yhtiö Istekki Oy:n toimittamana 1.1.2026 alkaen määräaikaisella sopimuksella. Hankinnan kokonaisarvo on 102 867 €. Hankinnan kustannukset kohdistetaan sovelluspankinkustannuspaikalle 115311 ja projektikoodi 1IS26S10001.

Päätös

Päätän hankittavaksi Kulunvalvonta 2026 projektin in-house-yhtiö Istekki Oy:n toimittamana 1.1.2026 alkaen määräaikaisella sopimuksella. Hankinnan kokonaisarvo on 102 867 €. Hankinnan kustannukset kohdistetaan sovelluspankin kustannuspaikalle 115311 ja projektikoodi 1IS26S10001

Päätöksen perustelu

Projektin myötä parannetaan ja yhtenäistetään tietoturvakäytäntöjä PSHVA:n kameravalvontajärjestelmän mukaisiksi.

Ennakkovaikutusten arviointi

Toimivallan peruste

Hallintosääntö §93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 22.1.2026.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Oikaisuvaatimusohje aluehallitus PSHVA

Jakelu

Pekka Ruippo
Tero Remes

ICMT-palvelut ja kehittäminen

786/02.08.00/2026

22.01.2026

Aki Kohvakka, Istekki Oy
Tommi Tervo, Istekki Oy