

9.3.2021

## Tiivistelmät KATI-valtionavustushaun hankkeista

### Rahoitettavaksi ehdotettavat hankkeet (6 kpl)

**Eksoten** hallinnoima Kotona asumista rohkeasti ja itsenäisesti teknologian avulla (KARITA) -hanke toteutetaan Eksoten ja Oulun alueilla. Eksoten alue kattaa 100 % Etelä-Karjalan väestöpohjasta ja Oulun kaupunki noin 50 % Pohjois-Pohjanmaan väestöstä. Hankkeen osatoteuttajia ovat myös LAB-amk, OAMK ja kansallinen hoitoteknologioiden arviointityön koordinaatioyksikkö FinCCHTA.

Hankkeen päätavoitteena on teknologiaa hyödyntäen vähentää ja myöhentää ikäihmisten sote-palvelujen tarvetta. Hankkeessa testataan uusia vaikuttavia teknologisia ratkaisuja ja digitaalisia palveluja sekä tekoälyn sekä robotiikan hyödynnettävyyttä kokeilujen, toimintamallien luomisen ja käyttöönottojen keinoin. Hankkeen vaikutusten seurannassa mitataan muun muassa palvelujen käyttöä ja laadullisia teknologiavaikutuksia ennen ja jälkeen teknologian käyttöönoton.

**Essoten IKÄÄNTYNEIDEN TILANNEKUVA**-hanke toteutetaan Essoten ja Pieksämäen alueilla, joka kattaa noin 70 % koko Etelä-Savon väestöpohjasta. Hankkeen tavoitteena on mahdollistaa kotona asuvan ikäihmisen itsenäinen ja turvallinen asuminen teknologiaa hyödyntäen, sekä kehittää vanhuspalvelujen henkilöstön osaamista ja kohdentaa kotihoidon resursseja tehokkaasti. Kokeiltavaan teknologiavalikoimaan kuuluu mm. turvapuhelin, etämittaustilannekuvan tarjoava näkymä ja käyttöliittymä, jonka avulla teknologian tuottamaa seurantatietoa saadaan keskitetysti. Hankkeen tuotoksena on toimintamalli siitä, miten sote-palveluissa hyödynnetään ikääntyneen henkilön kotona asumisen tukena käytettävää teknologiaa ja teknologian keräämää hyvinvointitietoa.

**Pirkanmaan PirKATI**-hankkeen hakijana on Tampereen kaupunki. Hankkeeseen osallistuviin kuntiin kuuluu noin 80 % Pirkanmaan väestöstä. Kuntien lisäksi hankkeen osallistuvat myös Tampereen seudun ammattiopisto (Tredu), Tampereen vanhuspalveluyhdistys ry, Pirkanmaan Omaishoitajat ry, PIONI Amurin Teon Tupa ry ja ATK Seniorit Mukanetti ry.

Ikäihmisten palveluissa voitaisiin digitalisoinnin avulla kehittää resurssi- ja kustannustehokkaita toimintamalleja ja tuottaa palveluja entistä laajemmin kotiympäristöön. Digitalisoinnin haasteena on kuitenkin laiteratkaisujen pirstaleisuus ja yhteentoimimattomuus. Hankkeessa vastataan haasteeseen luomalla avohoidon 24/7-päivystys, jonka pohjana toimii etä- ja hyvinvointiteknologian tuottamaa tietoa yhdistävä Kotidigi-integraatioalustan pilotti. Tavoitteena on, että kotona tapahtuva hoito on vaikuttavampaa. Reaaliaikainen seuranta mahdollistaa ennakoivan ja oikea-aikaisen hoidon, mikä vähentäisi asiakkaiden sairaalapalveluiden käyttöä 10 % ja saisi aikaan merkittävän vuotuisen säästön.

**Pohjanmaan KATI**-hankkeen hallinnoijana toimii sen ensimmäisenä vuotena Vaasa, ja osatoteuttajina muita Pohjanmaan kuntia. Hankkeen toisena vuonna hallinnointi siirtyy Pohjanmaan hyvinvointikuntayhtymälle, joka kattaa vähintään 98,5 % maakunnasta.

Hankkeen päätavoitteena on luoda laajasti teknologiaa hyödyntävä toimintamalli kotihoidon rajallisten resurssien tueksi. Hankkeessa hyödynnetään vuorovaikutteisia videoyhteyksiä ja kehitetään etäkuntoutuksen ja -kotihoiton Alvar-palvelua ottamalla käyttöön erilaisia teknologiaratkaisuja, kuten lääkerobotti, mittalaitteita ja etämonitorointiratkaisuja unen, aktiivisuuden ja toimintakyvyn seurantaan,

turvaranneke ja kotiin asennettavia sensoreita. Hankkeen tuloksena syntyy palvelumalli, johon kuuluu mm. teknisten ratkaisujen kokonaisuus ja kokonaisprosessi sekä muutosjohtamisen toimintasuunnitelma palvelun laajentamiseksi.

**Päijät-Hämeen** Kotona asumista ja hoitotyötä tukeva teknologia (KOHTI) -hankkeen toteuttaja on Päijät-Hämeen hyvinvointiyhtymä (PHHYKY), jonka alueeseen kuuluu 90 % maakunnan väestöpohjasta. LAB-amk on hankkeessa mukana osatoteuttajana. Hankkeella pyritään teknologian tehokkaan hyödyntämisen kautta parantamaan kotiin vietävien palvelujen laatua, vaikuttavuutta ja tehokkuutta sekä keventämään palvelurakennetta. Tämä hillitsee kustannuskehitystä. Pilotoitaviksi teknologioiksi on alustavasti valittu mm. aktiivisuuden, unirytmien, ravitsemuksen ja terveydentilan eri indikaattorien seuranta. Hankkeen kuluessa otetaan pilottikäyttöön henkilöstön käyttämien ajoneuvojen toiminnanohjausjärjestelmä, jolla pyritään mahdollistamaan tarvittaessa nopea apu asiakkaalle.

**Satakunnan** Satakati-hanketta hallinnoi Euran kunta, ja osatoteuttajina siihen osallistuvat muut Satakunnan kunnat sekä Sataedu-koulutus kuntayhtymä. Hankkeen tavoitteena on parantaa kotona asuvien ikäihmisten itsenäistä selviytymistä, mahdollistaa ikäihmisten läheisten saumattomampi osallistuminen ja tiedonsaanti teknologian avulla sekä vapauttaa sote-ammattilaisten resursseja vaativamman hoidon käyttöön. Hankkeessa asennetaan kotona asumista tukevaa teknologiaa ikäihmisten kotiin, minkä vaikutuksesta fyysisiä käyntejä pystytään siirtämään virtuaalisiksi videokäynneiksi tai muutettua muulla tavoin teknologia-avusteisiksi.