

Kotona asumista tukeva teknologia - kansallinen toimintamalli ja tietojärjestelmät (KATI-malli) on tuotettu VTT:N ja THL:n esiselvitystyönä STM:lle Hyteairo-ohjelmaan. KATI -ohjelma toteutetaan alueellisilla hankkeilla vuosina 2021-2022 ja niitä voi seurata Innokylässä: www.innokyla.fi .

KATI-hankkeita ovat: **Eksote**: KARITA-hanke, **Essote**: Ikääntyneiden tilannekuva – hanke, **Tampere**: PirKATI-hanke, **Vaasa**: Pohjanmaan KATI –hanke, **Päijät-Sote**: KOHTI-hanke sekä **Eura**: Satakati-hanke.

Eksote:n KARITA- Kotona Asumista Rohkeasti ja Itsenäisesti Teknologian Avulla toteutetaan yhteistyössä Oulun kaupungin, LAB-ammattikorkeakoulun, Oulun ammattikorkeakoulun (OAMK) ja Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri (FinHCCTA) kanssa. Hankkeen hallinnoijana toimii Etelä-Karjalan sosiaali- ja terveystieteiden keskus (Eksote).

Päätavoitteena KARITA-hankkeessa on teknologiaa hyödyntäen vähentää sote-palvelujen tarvetta ikäihmisten palveluissa ja siirtää säännöllisten palvelujen tarvetta. Tavoitteeseen pääsemiseksi etsitään uusia vaikuttavia teknologisia ratkaisuja mm. digitaalisten palvelujen, tekoälyn sekä robotiikan kokeilujen kautta.

Osa-tavoitteet on jaettu työpaketeittain seuraavasti:

- TP 1: Säännöllisen palvelutarpeen ja asiakkaan toimintakyvyn sekä terveyden heikentymisen ennaltaehkäisy ja ennakointi, itsenäisen kuntoutumisen tukeminen
- TP 2: Nykyisen teknologia-koordinaatioyksikön toiminnan vahvistaminen, uusien sote-ammattilaisroolien luonti ja teknologian käytön toimintamallit osaksi ikäihmisten palveluja sekä Laite- ja apuvälinehallinnan-rekisterin kehittäminen
- 1. TP 3: Lisätään sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisten hyvinvointitekniikka osaamista asiakastyössä
- 2. TP 4: Matalan kynnyksen neuvonnan kehittäminen, Teknologisten ratkaisujen esittelypiste (Show room)

Tavoitteena on tukea sellaisia kuntalaisia ja heidän perheidensä kotona asumista, **jotka eivät ole säännöllisen palvelun piirissä, mutta riski palveluiden tarpeeseen on kohonnut**. Lisäksi etsitään **kotihoidon asiakasta**, hänen omaisiaan ja sosiaali- ja terveysalan ammattilaista hyödyntäviä ratkaisuja kotiympäristössä tai välimuotoisessa asumisympäristössä.

Kohderymänä kotiin tuotettavien palvelujen asiakkaat, heidän omaisensa, palvelutarpeen arviointia tekevät palveluohjaajat ja kotiin tuotavien palvelujen henkilökunta esimiehineen.

Välillisenä kohderymänä ovat sote-alan työnantajat, teknologioiden kehittäjät ja IT-alan yritykset. Teknologiaa kehittävät yritykset osallistuvat kehittämistyöhön hankekumppaneina joko kilpailutusten tai jo olemassa olevien sopimusten kautta.

Hankkeen vaikutusten arviointi tehdään yhdessä THL:n ja VTT:n kanssa. Vaikutusten arviointia tehdään hyvinvointi-, henkilöstö- ja kustannusvaikutuksista sekä teknologiaratkaisujen toimivuudesta.

Keskeisimmät mittarit:

1. Palvelujen käyttö ennen ja jälkeen hankkeen; kustannusvaikutus
2. Kysely teknologiavaikutuksista ennen ja jälkeen hankkeen (asiakkaat, työntekijät)

3. Asiakkaan toimintakyvyssä tapahtuneet mahdolliset muutokset hankkeen aikana (RAI-mittari)

Hankkeen lyhyen aikavälin vaikutukset kohdistuvat asiakaspalvelujen kehittämiseen, palveluvalikoiman laajenemiseen ja työn tekemisen muutoksen aikaan saamaan työhyvinvoinnin paranemiseen. Pitkän aikavälin vaikutuksia ovat palvelujärjestelmän kehittyminen vastaamaan nykyistä paremmin muuttuvia ja kasvavia asiakastarpeita.