KATI-hankkeen loppuraporttipohja

Tämä on yhteinen opas ja pohja   
pilotoitavien ja käyttöön otettavien teknologioiden sekä hankkeissa kehitettävien toimintojen   
vaikutusten arviointiin ja tulosten raportointiin   
KATI-ohjelman aluehankkeille

THL hanketoimisto, 5.1.2023 (muutokset mahdollisia)

Tee loppuraportille oma etusivu ja lisää tarvittavat tiedot, kuten loppuraportin nimi, vuosi, kirjoittajat.

Huom! Tämä ei ole valmis taittopohja vaan vain suositus sisällöstä. Sisällön voi siirtää muulle taittopohjalle esim. organisaation omalle raporttipohjalle.

Tätä kuvaa voi käyttää kuvituskuvana (ei ole logo). Lisää logoriviin omat logot + THL:n logo



Sisällys

[Hankkeen toiminnan ja tulosten tiivistelmä 4](#_Toc123741570)

[Sammanfattning 5](#_Toc123741571)

[Abstract 6](#_Toc123741572)

[1. Aluehankkeen kuvaus ja tarkoitus 7](#_Toc123741573)

[1.1 Yleiskuvaus 7](#_Toc123741574)

[1.2 Kohderyhmät 7](#_Toc123741575)

[1.3 Tarveanalyysi 7](#_Toc123741576)

[2. Aluehankkeen tavoitteet 7](#_Toc123741577)

[2.1 Toiminnan tavoitteet 7](#_Toc123741578)

[3. Tulokset 7](#_Toc123741579)

[3.1 Pilotoidut teknologiaratkaisut 7](#_Toc123741580)

[3.1.1 Teknologiaratkaisun toimintamalli 1 *(kirjaa tähän teknologian nimi = toimintamallin nimi Innokylässä)* 7](#_Toc123741581)

[Toiminto 7](#_Toc123741582)

[Mekanismi 8](#_Toc123741583)

[Konteksti 8](#_Toc123741584)

[Arviointikysymykset 8](#_Toc123741585)

[Tulokset 8](#_Toc123741586)

[Eettinen pohdinta 8](#_Toc123741587)

[Johtopäätökset 8](#_Toc123741588)

[3.2 Teknologian käyttöönottoa tukevat toimintamallit 8](#_Toc123741589)

[3.2.2 Toimintamalli 1 *(kirjaa tähän toimintamallin nimi = toimintamallin nimi Innokylässä).* 8](#_Toc123741590)

[Toteutus 8](#_Toc123741591)

[Arviointikysymykset 8](#_Toc123741592)

[Tulokset 8](#_Toc123741593)

[Eettinen pohdinta 8](#_Toc123741594)

[Johtopäätökset 8](#_Toc123741595)

[3.3 Muu kehittämistyö 8](#_Toc123741596)

[4 Yhteenveto 9](#_Toc123741597)

[4.1 Kokonaistulokset 9](#_Toc123741598)

[4.2 Yhteenveto teknologiaratkaisujen tuloksista 9](#_Toc123741599)

[4.3 Yhteenveto toimintamallien tuloksista 9](#_Toc123741600)

[4.4 KATI-mallin toteutuminen alueella 9](#_Toc123741601)

[5 Pohdinta 11](#_Toc123741602)

[5.1 Hankkeen laajuus 11](#_Toc123741603)

[5.2 Hankkeen tavoittavuus 11](#_Toc123741604)

[5.3 Tehdyt muutokset hankkeen toteutuksessa 11](#_Toc123741605)

[5.4 Riskien toteutuminen ja hallinta 11](#_Toc123741606)

[5.5 Hanketavoitteiden osuvuus 11](#_Toc123741607)

[5.6 Henkilöstön osaamisen kehittyminen 11](#_Toc123741608)

[5.7 Kohderyhmän kokemukset 11](#_Toc123741609)

[5.8 Kumppanuudet, liittymät ja yhteistyö 11](#_Toc123741610)

[5.9 Viestintä ja tulosten levittäminen 11](#_Toc123741611)

[6 KATI-hankkeen johtopäätökset 12](#_Toc123741612)

[Lähteet 12](#_Toc123741613)

[Liite 1. Arvointisuunnitelman toimintokohtaiset taulukot 12](#_Toc123741614)

# Hankkeen toiminnan ja tulosten tiivistelmä

* *max. 500 sanaa, käytä seuraavia väliotsikoita:*
  + Tavoitteet
  + Teknologiaratkaisut ja toimintamallit
  + Arviointimenetelmät
  + Tulokset
  + Johtopäätökset

# Sammanfattning

* *käännä suomenkielinen tiivistelmä ruotsiksi*
  + Mål
  + Tekniklösningar och verksamhetsmodeller
  + Utvärderingsmetoder
  + Resultat
  + Slutsatser

# Abstract

* *käännä suomenkielinen tiivistelmä englanniksi*
  + Objectives
  + Technology solutions and operation models
  + Evaluation methods
  + Results
  + Conclusions

# Aluehankkeen kuvaus ja tarkoitus

## 1.1 Yleiskuvaus

*Lisää tähän lyhyt kuvaus siitä, mistä ja minkälaisesta toiminnasta alueellisessa KATI-hankkeessa x on kyse (**ESIM. kopio hankesuunnitelmasta, päätöksestä, Innokylän tiivistelmästä).*

## 1.2 Kohderyhmät

*Kirjoita tähän hankkeen kohderyhmät.*

*(ESIM hankkeen XXX kohderyhmänä ovat kotona asuvat iäkkäät ja heidän omaisensa sekä välillisesti hoivahenkilökunta (kopio hankesuunnitelmasta).*

## 1.3 Tarveanalyysi

*Kuvaa tarveanalyysissä se lähtötilanne, johon toiminnalla pyritään vaikuttamaan.*

*(ESIM. kopio hankesuunnitelmasta).*

# Aluehankkeen tavoitteet

## 2.1 Toiminnan tavoitteet

*Kirjoita tähän aluehankkeen tavoitteet eli kirjaa kaikki pää-, ala- ja osatavoitteet (kopioi kaikki kohdat hankesuunnitelmasta). Huomioi, että tavoitteiden selkeä ja konkreettinen määrittely helpottaa tulosten*

# Tulokset

## 3.1 Pilotoidut teknologiaratkaisut

x-hankkeessa pilotoitiin x teknologiaratkaisua ja kehitettiin x toimintamallia. Niiden tarkemmat kuvaukset ovat Innokylässä (lisää tähän linkki KATI-hankkeen kokonaisuuteen). Tässä esitetään tulokset toiminnoittain vaikutusketjuina.

### 3.1.1 Teknologiaratkaisun toimintamalli 1 *(kirjaa tähän teknologian nimi = toimintamallin nimi Innokylässä)*

*Käytä seuraavia alaotsikkoja:*

### Toiminto

*(napakka kuvaus, voi olla sama kuin Innokylän lyhyt kuvaus)*

*ja linkki Innokylään*

### Mekanismi

### Konteksti

### Arviointikysymykset

### Tulokset

*(jaettuna alaotsikoihin arvioitujen näkökulmien mukaan esim. Asiakkaan hyvinvointi ja terveys, Henkilöstö, Teknologiavaikutukset, Kustannukset yms.)*

### Eettinen pohdinta

### Johtopäätökset

*Lisää tarvittava määrä teknologiaratkaisu-alalukuja*

## 3.2 Teknologian käyttöönottoa tukevat toimintamallit

### 3.2.2 Toimintamalli 1 *(kirjaa tähän toimintamallin nimi = toimintamallin nimi Innokylässä).*

*Käytä seuraavia alaotsikkoja:*

### Toteutus

*(yhdistä tähän toiminnon lyhyt kuvaus, mekanismi ja konteksti) ja linkki Innokylään*

### Arviointikysymykset

### Tulokset

*(jaettuna alaotsikoihin näkökulmien mukaan esim. Asiakkaan hyvinvointi ja terveys, Henkilöstö, Teknologiavaikutukset, Kustannukset ym.)*

### Eettinen pohdinta

### Johtopäätökset

*Lisää tarvittava määrä toimintamalli-alalukuja.*

## Muu kehittämistyö

Mikäli hankkeessa kehitetty toiminta ei sovellu kuvattavaksi lukujen 3.1 tai 3.2 alle, voit kuvata sen vapaamuotoisemmin tässä. Hyödynnä tarvittaessa alaotsikoita kuten luvuissa 3.1 ja 3.2

Tähän asti 02/23 mennessä

# Yhteenveto

## 4.1 Kokonaistulokset

*Kirjaa tähän koko hankkeen päätulokset vastaamalla seuraaviin kysymyksiin:*

* Miten hanke onnistui vastaamaan kehittämistarpeeseen?
* Kuinka hankkeen tavoitteet toteutuivat?
* Mitä välittömiä tuloksia hankkeella saatiin aikaan?
* Mitä vaikutuksia tuloksilla on alueella?

## 4.2 Yhteenveto teknologiaratkaisujen tuloksista

*Kirjaa tähän yhteenveto teknologiaratkaisuista hyödyntäen 3.1. taulukoiden tuloksia ja johtopäätöksiä*

* Vedä yhteen tulokset: Mistä teknologioista oli hyötyä asiakkaille tai henkilöstölle ja mistä ei? Mistä syistä?
* Vedä yhteen johtopäätökset: Päästiinkö toteutuksessa käyttöönottoon? Mistä mahdollinen toteutumattomuus johtuu?
  + Kirjaa tähän yhteenveto: mitkä teknologiat otettiin käyttöön ja mitkä ei.

## 4.3 Yhteenveto toimintamallien tuloksista

*Kirjaa tähän yhteenveto toimintamalleista hyödyntäen 3.2. taulukoiden tuloksia ja johtopäätöksiä*

* Vedä yhteen tulokset: Mistä toimintamalleista tuli hyödyllisiä ja millä tavalla? Mistä ei ollut hyötyä.
* Vedä yhteen johtopäätökset: Päästiinkö toteutuksessa käyttöönottoon? Mistä mahdollinen toteutumattomuus johtuu?
  + Kirjaa tähän yhteenveto: mitkä toimintamallit otettiin käyttöön ja mitkä ei.

## 4.4 KATI-mallin toteutuminen alueella

Taulukossa 2 on kuvattu, miten KATI-ohjelman odotukset ovat toteutuneet hankkeen toteuttamisalueella.

* *Arvioi, kuinka monella asiakkaalla tai kuinka suuressa osassa aluetta (% asiakkaista/alueesta) seuraavat väittämät toteutuvat KATI-hankkeen päättyessä.* 
  + *Ilmoita %-osuus, joka perustuu seuraavaan asteikkoon: ei lainkaan (0 %), joillakin (<30 %), useilla (30-65 %), lähes kaikilla (65-90 %), kaikilla (>90 %).*
  + *Kuvaa miten kukin tavoite toteutuu*

Taulukko 2. KATI-mallin toteutuminen alueella.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KATI-toimintamallin tavoite | % asiakkaista/ alueesta | Toteutumisen kuvaus |
| 1. Itsenäistä asumista tuetaan ennaltaehkäisevästi sisällyttämällä neuvontapalveluihin ja asiakasohjaukseen teknologian tarpeen, hyödyntämisen ja soveltuvuuden arviointi. |  |  |
| 1. Neuvontapalveluissa ja asiakasohjauksessa on teknologian valintaan ja käyttöön liittyvää opastusta ja tukea asiakkaille ja heidän läheisilleen (omaishoitajat mukaan lukien). |  |  |
| 1. Alueella on otettu käyttöön yhtenäinen kotona asumista tukeva toimintamalli, joka kattaa teknologian hyödyntämisen koko elinkaaren (neuvonta, teknologian tarpeen ja valmiuden arviointi, käyttöönotto, opastus, ylläpito, logistiikka, ongelmatilanteiden selvittäminen ja vaikutusten seuranta). |  |  |
| 1. Teknologian hyödyntämiseen liittyvät vastuut on määritelty kaikissa palvelun elinkaaren vaiheissa. |  |  |
| 1. Kotona asumista tukeva teknologia (sovellukset, laitteet ja järjestelmät) on kattavasti käytettävissä alueella perustuen kansalliseen ohjeistukseen ts. KATI-mallin mukaiseen toimintaan. |  |  |

# Pohdinta

*Pohdi seuraavia kysymyksiä koko alueen näkökulmasta.*

## 5.1 Hankkeen laajuus

* Toteutuiko hanke aiotulla maantieteellisellä alueella tai kuinka alue mahdollisesti muuttui?

## 5.2 Hankkeen tavoittavuus

* Saavutettiinko suunniteltu kohderyhmä vai tuliko siihen muutoksia?

## 5.3 Tehdyt muutokset hankkeen toteutuksessa

* Oliko muita toteutukseen liittyviä muutoksia?

## 5.4 Riskien toteutuminen ja hallinta

* Toteutuiko hankkeen aikana ennakoituja tai muita riskejä ja kuinka niihin reagoitiin?

## 5.5 Hanketavoitteiden osuvuus

* Miten asetetut tavoitteet palvelivat hankkeen toteutusta?
* Mitkä indikaattorit olisivat tukeneet paremmin toteutusta?

## 5.6 Henkilöstön osaamisen kehittyminen

* Miten hanke kartutti kotihoidon työtekijöiden osaamista?

## 5.7 Kohderyhmän kokemukset

* Miten kohderyhmä koki hankkeen?
* Millaista palautetta kohderyhmältä on saatu?

## 5.8 Kumppanuudet, liittymät ja yhteistyö

* Mihin hankkeisiin tai hankekokonaisuuksiin hanke toiminnallisesti tai muuten liittyi ja miten?

## 5.9 Viestintä ja tulosten levittäminen

* Miten hanke näkyi julkisuudessa?
* Miten hankkeesta tiedotettiin?

# KATI-hankkeen johtopäätökset

*Kirjaa tähän jatkotoimenpiteet ja evästykset muille sekä mitä toimia seuraavaksi olisi tarpeen tehdä*

* Summaa päätulokset
* Miten toimintaa jatketaan?
* Miten tuloksia sekä kokemuksia hyödynnetään hankkeen päättymisen jälkeen?
* Mitä asioita haluatte jakaa muille alueille?
* Mitä vielä pitäisi kehittää?

# Lähteet

1. Lähteenmäki J, Niemelä M, Hammar T, Alastalo H, Noro A, Pylsy A, Arajärvi M, Forsius P,   
   Pulli K, & Anttila H. Kotona asumista tukeva teknologia - kansallinen toimintamalli ja tietojärjestelmät (KATI-malli). (2020). VTT Technical Research Centre of Finland. VTT Technology, No. 373.   
   Saatavilla: <https://doi.org/10.32040/2242-122X.2020.T373>

Tähän asti 04/23 mennessä