

## Teknikexperiment inom projektet IkäOTe

(Strukturfondernas nyhetsbrev, Östra Finland 2/2017)

I det tvååriga projektet Ikäntyvien oppiminen ja hyvinvointiteknologiat (IkäOTe, ung. Lärande och välfärdstekniker för äldre, [www.ikaote.fi](http://www.ikaote.fi)), som avslutades i februari 2017, undersöktes och genomfördes försök med tekniska lösningar för säkerhet och växelverkan som riktade sig till äldre personer och personer med minnessjukdomar som bor hemma. Projektet genomfördes av Östra Finlands universitet, yrkeshögskolan Karelia och Joensuu stad. Norra Karelens landskapsförbund hade beviljat projektet stöd ur Europeiska regionala utvecklingsfonden (Eruf) inom ramen för strukturfondsprogrammet för Finland Hållbar tillväxt och jobb 2014–2020. Projektet resulterade i ny information, verksamhetsmodeller och kunskaper om de tekniska möjligheterna att stöda äldre personers välbefinnande och lärande.

### Tekniska försök gav ny kunskap

Försöken gav nya kunskaper om hurdana äldre som kan ha största nytta av olika tekniker. Av de säkerhetsfrämjande teknikerna gjordes försök med läkemedelsautomater, dörrsensorer och lokaliseringsanordningar, av växelverkansteknikerna gjordes försök med bildtelefon. Inom ramen för projektet utvecklades också ett minnesspel vars innehåll kan redigeras fritt med hjälp av egna eller färdiga fotografier. Dessutom pilottestades instrumentet Adult Social Care Outcomes Toolkit (ASCOT) för bedömningen av det upplevda välbefinnandet av en teknisk tjänst och av tjänstens ekonomiska effekt.

### Nya samarbets- och verksamhetsmodeller

Projektet resulterade i en verksamhetsmodell för inskolning av tekniker och en verksamhetsmodell som hjälper till att skissa upp processerna för engagemang i olika faser av tillämpningen av en teknik ur olika aktörsaspekter (personalen inom hemvården, teknologiföretag, äldre personer, anhöriga). Försöket med bildtelefoner ledde till en modell för genomförandet av tjänsten och innehållsproduktionen samt idéer för den fortsatta utvecklingen. I projektet utvecklades dessutom nya och innovativa samarbetsmodeller för FoU-verksamheten i företagen. Företagen kan testa och utveckla sina produkter till exempel i samarbete med kommunala aktörer.

### Många slag av ny kompetens

Utbildningarna i ibruktagandet av nya tekniker som hölls för personalen inom hemvården ökade kompetensen hos de anställda i Joensuu stad och hela samarbetsregionen. Kurserna behandlade bl.a. till hurdana kunder och i vilket skede det lönar sig att erbjuda en teknisk lösning och vad som bör tas i beaktande när en ny teknik introduceras med tanke på kunden, personalen och enheten. Under projektets gång märkte man att det är nödvändigt att en expert på välfärdstekniker arbetar i organisationen. Inom ramen för projektet startades också för Finland ny slags forskning i äldre personers inläring och delaktighet när det gäller att använda tekniker. Utifrån projektet har flera nya projekt startats för att fortsätta förädlingen av resultaten från IkäOTe.

Projektet i [tjänsten Eura2014](#): Ikäntyvien oppiminen ja hyvinvointiteknologiat (A70157)

Text och mer information: Professor Eija Kärnä, Östra Finlands universitet, [eija.karna\(at\)uef.fi](mailto:eija.karna(at)uef.fi)

Program för hållbar tillväxt och jobb

Hävkraft  
frånEU  
2014–2020



Europeiska unionen  
Europeiska regionala  
utvecklingsfonden  
Europeiska socialfonden