



SAMENVATTING

SILVER (Supporting Independent LiVing for the Elderly through Robotics) is een ontwikkelingsproject gefinancierd door de Europese Commissie binnen het Zevende Kaderprogramma voor onderzoek en ontwikkeling (FP7). Het project is gestart in januari 2012 en duurt 51 maanden.

Naarmate mensen ouder worden groeit de kans op een ernstige aandoening waardoor ze wellicht niet langer zelfstandig thuis kunnen blijven wonen.

Binnen het SILVER-project wordt gezocht naar nieuwe technologieën om ouderen in hun dagelijkse leven te ondersteunen. Door gebruik van robotica of verwante technologieën kunnen ouderen, ondanks fysieke of cognitieve beperkingen, langer zelfstandig thuis blijven wonen.

De nieuwe technologieën en oplossingen worden gezocht door middel van een Precommerciële aanbesteding (Pre-Commercial Procurement, PCP). In Europa wordt PCP weinig gebruikt voor het stimuleren van innovatie. Eén van de doelstellingen van dit project is aantonen dat deze aanpak werkt bij het oplossen van maatschappelijke en overheidsbehoeften.

DOELSTELLINGEN

De eerste doelstelling van het project is het *opzetten en uitvoeren van een PCP-proces* en dit in de praktijk uit te voeren in een grensoverschrijdend PCP. Dit generieke proces kan de basis vormen voor nationale PCP's buiten het SILVER-project.

Hiermee wordt beoogd publieke organisaties in de deelnemende landen en de EU bekend te maken met pre-commerciële aanbestedingen en de tools om deze in te zetten voor hun behoeften.

De tweede doelstelling is het ontwikkelde PCP-proces te gebruiken *voor de ontwikkeling van nieuwe technologieën en diensten voor het langer zelfstandig thuis wonen van ouderen*.

Naar verwachting maken in 2020 nieuwe oplossingen in de ouderenzorg het mogelijk dat hetzelfde aantal zorgverleners zorgt voor 10% meer zorgontvangers. Het doel is ook het verhogen van de kwaliteit van leven voor ouderen door hen zelfstandiger te maken en hun gezondheid te verbeteren.

METHODOLOGIE

Het project begint met het ontwikkelen van een generiek PCP-proces en documentatie. Dit generieke proces wordt gebruikt voor een specifieke oproep voor Zelfstandig Wonen.

Het PCP-proces bestaat uit drie fases. In fase 1 wordt de haalbaarheid van de geselecteerde technologieën en voorstellen onderzocht. De meest veelbelovende ideeën worden in fase 2 ontwikkeld tot prototypes. In fase 3 worden de eerste eindproducten of diensten in levensechte situaties getoetst en vergeleken.



WERKPAKKETTEN

Het SILVER-project is onderverdeeld in zeven werkpakketten (WP), elk daarvan met een verantwoordelijk leider.

- WP1** Projectmanagement
- WP2** Instellen generiek PCP-proces
- WP3** Specifieke oproep voor zelfstandig wonen
- WP4** Uitvoering van de competitie en beheer van projectens
- WP5** Evaluatie en aanbevelingen
- WP6** Disseminatie en publiciteit van projectresultaten
- WP7** Proefprojecten lopen

PARTNERS

SILVER heeft partners in Denemarken, Finland, Nederland, Zweden en het Verenigd Koninkrijk. Het consortium bestaat uit onderzoeksinstituten en organisaties in de publieke sector.

- Regio Denemarken Zuid – Denemarken
- Gemeente Odense – Denemarken
- Universiteit Aalto – Finland
- Forum Virium Helsinki – Finland
- Oulu City – Finland
- Vantaa City – Finland
- Brainport Development NV – Nederland
- NL Agency – Nederland
- VINNOVA – Zweden
- Västerås City – Zweden
- Technology Strategy Board – Verenigd Koninkrijk

NADERE INFORMATIE

www.silverpcp.eu

COÖRDINATOR

The Technology Strategy Board
North Star House
North Star Avenue
Swindon
SN2 1UE
United Kingdom

www.innovateuk.org

Stephen Browning
stephen.browning@tsb.gov.uk
+44 1793 442700



CONTACT PERSONEN:

NEDERLAND

Anne Landstra
Brainport Development NV
a.landstra@brainportdevelopment.nl
+31 65 118 5243

Carla Dekker
NL Agency
carla.dekker@agentschapnl.nl
+31 88 602 5365

DENEMARKEN

Dennis C. Søndergård
Gemeente Odense
dcs@odense.dk
+45 51 777 408

Susan Dalum
Regio Denemarken Zuid
susan.dalum@regionsyddanmark.dk
+45 21 341 748

FINLAND

Jarmo Eskelinen
Forum Virium Helsinki
jarmo.eskelinen@forumvirium.fi
+358 50 593 3441

Petra Turkama
Universiteit Aalto
petra.turkama@aalto.fi
+358 40 353 8369

Anna Haverinen
Oulu City
anna.haverinen@ouka.fi
+358 44 703 4018

Satu Siikander
Vantaa City
satu.siikander@vantaa.fi
+358 40 534 6962

ZWEDEN

Nina Widmark
VINNOVA
nina.widmark@vinnova.se
+46 8 473 3052

Mats Rundkvist
Västerås City
mats.rundkvist@vasteras.se
+46 21 39 0185