

Ekstern evaluering af "SILVER"

Projektet SILVER - Supporting Independent Living for the Elderly through Robotics – har haft to primære formål:

1. at etablere og udføre en fælles generisk proces for prækommercielt indkøb (PCP), der kan lede til et samlet PCP udbud på tværs af landegrænser.
2. at anvende projektets PCP-udbudsproces til at identificere nye teknologier og løsninger, der kan gøre ældre i eget hjem mere selvhjulpne.

SILVER er et udviklings- og demonstrationsprojekt finansieret under EU's 7. rammeprogram for forskning og teknologiudvikling (FP7). Syddansk Sundhedsinnovations aktiviteter i projektet er medfinansieret med 900.000 kr. i Regionale Erhvervsudviklingsmidler.

Målet er, at offentlige organisationer i deltagerlande og i EU generelt får kendskab til prækommercielt indkøb som en ny metode til at løse fremtidens behov. Syddansk Sundhedsinnovation har deltaget som partner med det formål at indhente og sprede erfaringer om prækommercielt indkøb (PCP). Projektets generiske proces skal efterfølgende danne basis for andre nationale PCP udbud uden for SILVER.

En række private virksomheder fra forskellige EU-lande har deltaget og konkurreret om det innovative udbud gennem projektets tre faser. Vinderen, det udviklede og testede slutprodukt, er den intelligente rollator LEA, som har vundet flere innovationspriser. Rollatoren er en robotbaseret teknologi, der kan hjælpe ældre i dagligdagen.

Samlet vurdering:



Ovenstående samlede vurdering er administrationens konklusion på evalueringerne fra Syddansk Sundhedsinnovation og EU-Kommissionen

Evaluering fra Syddansk Sundhedsinnovation

Syddansk Sundhedsinnovation har været ansvarlig for at opsamle læring, skabe guidelines/anbefalinger og sikre implementeringen af dem i de generiske skabeloner. SDSI har fået et dybdegående kendskab til selve PCP-processen, anvendelsesmuligheder og fordele ved PCP. På baggrund af Syddansk Sundhedsinnovations deltagelse i SILVER opnås bl.a. følgende udbytte og læring:

- SDSI har opnået værdifulde indsigter i mulighederne og udfordringerne i tværnationale PCP-processer.
- Projektet har affødt mange brugbare erfaringer ift. dels prækommercielt indkøb og dels prototype tests.
- En primær fordel for den offentlige part er, i et tæt samarbejde med leverandører, at udvikle ikke eksisterende løsninger til at afhjælpe konkrete problemstillinger til gavn for patienter og borgere.
- Et PCP-forløb har også mange fordele for den private part bl.a. funding til at udvikle fra ide til prototype, god struktur for udvikling af nye løsninger, samt efterfølgende kvalitetsstempel.
- PCP kan være en både omkostningstung og lang proces og egner sig derfor ikke til alle former for udviklingsprocesser.
- I forbindelse med en PCP-proces er det afgørende, at der afsættes nok tid og ressourcer, og at partnerskabet overvejes og evalueres nøje.
- I forbindelse med testning er det vigtigt at få afstemt forventningerne, herunder afsat nok tid og ressourcer. Ligeledes er det vigtigt, at sikre at alle forhold dokumenteres og afklares, såsom etiske aspekter og sikkerhed, under testning.

Evaluering fra Kommissionen

På baggrund af indsendte rapporter til Kommissionen konkluderes bl.a. følgende:

Demonstrationsprojektet SILVER

- er det første af sin art og er et pioner-eksempel på en PCP-proces på tværs af europæiske landegrænser.
- har givet værdifulde erfaringer projektets resultater bidrager med nyttig viden til fremtidige PCP-forløb.
- har formået at udnytte PCP-forløbet til at identificere nye robotteknologier og -services til at understøtte et uafhængigt liv for ældre borgere.
- har udviklet skabeloner og guidelines der kan understøtte fremtidige PCP-forløb og en europæisk standardisering af PCP-forløb. Disse skabeloner og guidelines betragtes af Kommissionen som klare, praktiske og yderst værdifulde.