



# BRAINPORT HEALTH INNOVATION

## Projectoverzicht

### Recap

In het project RECAP wordt een gezondheidsportal gericht op cardiovasculaire aandoeningen gebouwd. In drie regionale hubs (Aken, Leuven en Maastricht) wordt een duurzaam platform voor samenwerking gecreëerd met alle relevante transnationale stakeholders. Het platform biedt de mogelijkheid om specifieke technologische toepassingen te testen en wil hierbij bewustwording en betrokkenheid van eindgebruikers realiseren.

### Innovate dementia

Het aantal dementiegevallen zal tot 2025 verdubbelen. Daarom dient het hoger op de agenda te staan. Het kosteneffectief aanpakken van deze dreiging vraagt om een innovatieve aanpak en gecoördineerde acties van marktpartijen en beleidsmakers. Het project beoogt de mate van innovatie en de vergroting van de werkgelegenheid door het versterken van samenwerking op internationaal niveau tussen alle partijen. In dit project is het de bedoeling om te komen tot ontwikkeling, implementatie en integratie van lange termijn oplossingen voor dementie.

### Silver

Het project Silver wil komen tot een praktische samenwerking en kennisuitwisseling op het gebied van innovatief aanbesteden tussen publieke en private partijen. Hiertoe zal het consortium een gezamenlijk publieke aanbesteding uitvoeren met betrekking tot het ondersteunen van ouderen door toepassing van Robotica.

### AAL Food

Framework for Optimizing the prOcess of feeDing. Gezonde voedingsinname van ouderen is een belangrijke voorwaarde voor zelfstandige blijven wonen van deze doelgroep. Dit project beoogt de ontwikkeling van op ICT gebaseerde diensten die de onafhankelijkheid, autonomie en de effectiviteit van dagelijkse activiteiten van ouderen rondom voeding ondersteunen. Dit wordt gerealiseerd door samenwerking van witgoedleveranciers, kennisinstellingen en designers.

### Health 4 Growth

Health4Growth heeft als doel de samenwerking tussen de belangrijkste spelers in de gezondheidssector (kenniscentra, bedrijfsleven en regionale overheden) te bevorderen. Hiervoor worden nieuwe modellen voor samenwerking tussen deze partijen ontwikkeld. Er worden oplossingen gezocht voor barrières in wet- en regelgeving, openbare aanbestedingen en ethische kwesties.



# BRAINPORT HEALTH INNOVATION

## Diensten op afstand

Het Diensten op Afstand-project moet eHealth-diensten op grote schaal beschikbaar maken voor de bewoners van de regio Eindhoven. Een open en goedkope voorziening moet alle bewoners met een internetaansluiting in hun woning toegang geven tot alle eHealth-diensten via Diensten op Afstand. Uit deelprojecten zal blijken hoe in een integraal model iedere (seniore) inwoner in een kwetsbare groep of lijdend aan een chronische aandoening in deze regio voorzien kan worden van een haalbare en betaalbare aansluiting op Diensten op Afstand.

## Living Lab

Het Living Lab eHealth project is een open proeftuin waar (oudere) mensen op een laagdrempelige manier nieuwe innovatieve diensten fysiek kunnen testen. Met het inzicht in de gebruikersbehoeften verkent Living Lab de mogelijkheden van e-Health toepassingen. Het doel van het project is zicht krijgen op alle aspecten en mogelijkheden van eHealth-toepassingen met vraagsturing als vertrekpunt.

## Living Lab COPD

Doelstelling van dit project is het vraaggestuurd ontwikkelen en testen van een geïntegreerde set van ICT-gebaseerde diensten ter ondersteuning van transsectorale medische zorg voor COPD patiënten. Het project betreft een test / pilot met circa 100 COPD patiënten. Design wordt ingezet als strategisch ontwikkelinstrument op de werkelijke behoefte (de vraag achter de vraag) vorm te geven in waardevolle producten en diensten die de kwaliteit van leven bevorderen.

## Zorgcirkels

Zorgcirkels is geïnitieerd om het gezamenlijk organiseren van nachtzorg en diensten lokaal te stimuleren. Zorgcirkels wil bereiken dat mensen extra veiligheid en assistentie kan worden geboden. In huis kunnen materialen (zorgdomotica) worden geïnstalleerd die aangeven als zich calamiteiten voordoen (bijvoorbeeld als iemand gaat dwalen of als iemand valt). De zorgdomotica staat in contact met een zorgcentrale.