jo vandeurzen

vlaams minister van welzijn, volksgezondheid en gezin

gecoördineerd antwoord

op vraag nr. 229 van 31

van vera jans

1. De proeftuinoproepen worden momenteel geëvalueerd, er kunnen dus nog geen gegevens doorgegeven worden van goedgekeurde of gestarte projecten. Er zijn sinds 2009 14 gesubsidieerde demonstratieprojecten opgezet. De betrokken actoren en hoofdindiener van elk samenwerkingsverband is in onderstaande tabel te vinden, samen met het nummer van de oproep waarbinnen dit project goedgekeurd werd.

Strategische focus van de oproepen:

Oproep 1

In oproep 1 diende het samenwerkingsverband tenminste één zorgactor en tenminste één onderneming te bevatten.

De thema’s voor oproep 1 waren:

*Thuiszorg:*

- autonomieversterkende oplossingen (assistieve technologie/robotica);

- monitoring-applicaties (valpreventie, alarmering, …);

- isolement-doorbrekende oplossingen.

*Preventie:*

- genetica en screening oplossingen;

- ICT-toepassingen voor preventieve gezondheidszorg.

Oproep 2 en 3

In oproep 2 stond de samenwerking tussen een zorgactor en een onderneming centraal (klassiek demonstratieproject). Een project onder oproep 3 kon enkel ingediend worden door een zorgactor en richtte zich op zorginnovaties waarbij de valorisatie zich situeert op sociaal-maatschappelijk vlak (zorginnovatie demonstratieproject).
De thema’s van de 2de en 3de oproep waren:
- preventie, met prioriteit voor de 6 gezondheidsdoelstellingen:

- voeding en beweging;

- tabak, alcohol en drugs;

- borstkankeropsporing;

- zelfmoordpreventie (niet inbegrepen de klinische testing van medicijnen);

- terugdringen van ongevallen in de privésfeer;

- vaccinatie (niet inbegrepen het klinische testen van antibiotica en vaccins);

- zelfredzaamheid, revalidatie, zo lang mogelijk thuis blijven wonen;

- isolement-doorbrekend en/of mantelzorg ondersteunend;

- gegevensdeling m.b.v. ICT.

De **prioritaire doelgroepen** zijn:
- ouderen;

- personen met dementie;

- personen met een beperking.

Hierna volgt een overzicht van de demonstratieprojecten:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Demonstratie-projectnaam** | **Hoofdindiener Organisatie**  | **type organisatie** | **Provincie hoofdindiener** | **Partner Organisatie** | **type organisatie** | **Provincie** |
| Remecare (oproep1) | Remedus | Onder-neming | Antwerpen | OLV Ziekenhuis Aalst | zorgactor | Oost-Vlaanderen |
| SOET (oproep1) | Afdeling Reproductieve Geneeskunde UZ Gent | zorgactor | Oost-Vlaanderen | Laborie Medical Tech | Onder-neming | Limburg |
|   |   |   |   | Universiteit Gent | Kennis-instelling | Oost-Vlaanderen |
| Zorgslot (oproep1) | Farion TTS | Onder-neming |   | Wit-Gele Kruis Antwerpen thuisverpleging | zorgactor | Antwerpen |
|   |  |   |  | MEDERI Thuisverpleging | zorgactor | Oost-Vlaanderen |
|   |  |   |  | Zorgcentrale WGK Herentals | zorgactor | Antwerpen |
|   |  |   |  | Welzijnszorg Kempen | zorgactor | Antwerpen |
|   |  |   |  | AAA Care vzw | zorgactor | Oost-Vlaanderen |
|   |  |   |  | ESSEC TELECOM SYSTEMS | Onder-neming | Limburg |
|   |  |   |  | INNOTEK | Kennis-instelling | Antwerpen |
|   |   |   |   | Katholieke Hogeschool Kempen (KHK) | Kennis-instelling | Antwerpen |
| RESKIN (oproep1) | Reskin Medical NV | Onder-neming | Limburg | WZC Clep | zorgactor | West-Vlaanderen |
|   |  |   |  | Zorgcentrum Meunyckenhof | zorgactor | West-Vlaanderen |
|   |   |   |   | St. Franciscus ziekenhuis | zorgactor | Limburg |
| Blue CallPhone (oproep1) | vzw Ithaka | Zorg-actor | West-Vlaanderen | Assist Tech Europe (ATE) | Onder-neming | Oost-Vlaanderen |
|   |  |   |  | Arteveldehogeschool | Kennis-instelling | Oost-Vlaanderen |
|   |   |   |   | Kenniscentrum hulpmiddelen (KOC) van VAPH | Kennis-instelling | Brussel |
| Proeftuin ALS-digitalk (oproep2) | ALS Mobility & Digitalk | vzw | Vlaams-Brabant | Sabbe Konsulting Independent Living (SKIL) | Onder-neming | Oost-Vlaanderen |
|   |   |   |   | Katholieke Hogeschool Brugge Oostende, KHBO | Kennis-instelling | West-Vlaanderen |
| Care4safety (oproep2) | Landsbond Christelijke Mutualiteit | Zorg-actor |   | Wit-Gele Kruis Vlaanderen vzw | zorgactor | Brussel |
|   |  |   |  | Familiehulp vzw | zorgactor | Brussel |
|   |  |   |  | Familiezorg Oost-Vlaanderen | zorgactor | Oost-Vlaanderen |
|   |  |   |  | Landelijke Thuiszorg | zorgactor | Vlaams-Brabant |
|   |  |   |  | Dienst Maatschappelijk Werk CM | zorgactor | Brussel |
|   |  |   |  | Mutas vzw | zorgactor | Vlaams-Brabant |
|   |  |   |  | Vereniging van gebruikers en mantelzorgersZiekenzorg CM | zorgactor | Brussel |
|   |  |   |  | Tunstall n.v. | Onder-neming | Oost-Vlaanderen |
|   |  |   |  | Hulp Middelen Centrale | Onder-neming | Oost-Vlaanderen |
|   |  |   |  | Thuiszorgwinkel NV | Onder-neming | West-Vlaanderen |
|   |   |   |   | Mobilab, K.H.Kempen | Kennis-instelling | Limburg |
| Tele-Rehab III (oproep2) | Yorbody Belgium |  Onder-neming | Limburg | Jessa Ziekenhuis | zorgactor | Limburg |
|   |   |   |   | KU Leuven, Department of Electrical Engineering, IBBT Future Health Departement | Kennis-instelling | Vlaams-Brabant |
| e-Zorg communicatie platform (oproep2) | Landelijke Thuiszorg | Zorg-actor | Vlaams-Brabant | VASCO Data Security NV | Onder-neming | Vlaams-Brabant |
|   |   |   |   | Centrum voor ZorgTechnologie | Kennis-instelling | Antwerpen |
| Beeldcommunicatie in de thuiszorg (oproep2) | CM Leuven, Thuiszorgcentrum | Zorg-actor | Vlaams-Brabant | Landelijke Thuiszorg | zorgactor | Vlaams-Brabant |
|   |  |   |  | Wit-Gele Kruis | zorgactor | Vlaams-Brabant |
|   |   |   |   | Belgacom NV | Onder-nemingkennis-instelling | Oost-Vlaanderen |
| E-Diamant (oproep2) | Vitalsys | Onder-neming | Antwerpen | Kinderdiabetescentrum UZA | zorgactor | Antwerpen |
|   |  |   |  | Fifthplay | Onder-neming | Antwerpen |
|   |   |   |   | Vlaamse Diabetes Vereniging | Patiënten-vereniging | Oost-Vlaanderen |
| Serious gaming for ADHD (oproep2) | Janssen Pharmaceutica | Onder-neming | Antwerpen | Centrum ZitStil | zorgactor | Antwerpen |
| Optimale opvolging chronische ziekten (oproep3) | Wit-Gele Kruis Oost-Vlaanderen vzw | Zorg-actor | Oost-Vlaanderen | Capgemini NV | Onder-neming | Vlaams-Brabant |
|   |   |   |   | UGent | Kennis-instelling | Oost-Vlaanderen |
| 1Heart2Care4(oproep3) | Wit-Gele Kruis Limburg vzw | Zorg-actor | Limburg | Ziekenhuis Oost-Limburg | zorgactor | Limburg |
|   |   |   |   | Universiteit Hasselt | Kennis-instelling | Limburg |

De relevante instrumenten waarlangs middelen via het IWT worden toegekend aan samenwerkingsverbanden in het kader van zorginnovatie zijn (1) de proeftuin “Zorginnovatieruimte Vlaanderen”, (2) de collectieve projecten in het kader van de programma’s Technologietransfer (TETRA) en Vlaamse Innovatiesamenwerkingsverbanden (VIS) en (3) de internationale O&O-projecten in het kader van het Ambient Assisted Living Joint Programme (AAL JP).

**Proeftuin Zorginnovatieruimte Vlaanderen**

De proeftuin Zorginnovatieruimte Vlaanderen, met een totaal voorzien budget van 10 miljoen euro, richt zich op het stimuleren van innovatie in de ouderenzorg om op termijn het hoofd te kunnen bieden aan de uitdagingen die gepaard gaan met de vergrijzing van de Vlaamse bevolking. De proeftuin beoogt zorginnovatieve initiatieven te ondersteunen waarbij niet alleen aandacht wordt besteed aan de curatieve aspecten van zorg maar ook aan preventie (o.a. tegengaan van sociale kwetsbaarheid, verhogen van de kwaliteit van de huisvestingssituatie, …), sensibilisering en detectie. De proeftuin zal bestaan uit één of meerdere proeftuinplatformen waarop projecten uitgevoerd worden. Een platform bestaat uit een infrastructuur, een ondersteunende structuur voor de algemene werking en een testpopulatie.

Om te vermijden dat de verschillende platformen/projecten los van elkaar staan, wordt één “programme office” voorzien dat de activiteiten op alle platformen coördineert. Deze taak zal uitgevoerd worden door iMinds (voorzien budget: 1,05 miljoen euro). Aan het “programme office” zal een wetenschappelijk consortium van kennisinstellingen verbonden zijn dat zal instaan voor de wetenschappelijke begeleiding van de platformen en projecten. Verder zal ook een klankbordcommissie worden opgezet die bestaat uit vertegenwoordigers van Flanders’ Care en verschillende actoren uit het werkveld en die als taak heeft om nieuwe innovatieve ideeën aan te reiken voor de proeftuinplatformen.

Voor de proeftuin worden drie oproepen voorzien, verspreid over twee fasen. In een eerste fase (2012) worden parallel twee oproepen gelanceerd: enerzijds een oproep voor proeftuinplatformen + bijhorende projecten (voorzien budget: 6,02 miljoen euro) en anderzijds een oproep voor een project kennisopbouw voor de selectie van het wetenschappelijk consortium (voorzien budget: 0,93 miljoen euro). Zodra de geselecteerde platformen bekend zijn, wordt in een tweede fase (2013) een bijkomende oproep (voorzien budget: 2 miljoen euro) gelanceerd waarbij (nieuwe) aanvragers die gebruik wensen te maken van een gesteund platform een projectvoorstel kunnen indienen. De platformen hebben een duur van maximaal 3 jaar. Projecten kunnen niet langer lopen dan de duur van het platform waarop ze uitgevoerd worden.

**Collectieve projecten in het kader van de programma’s TETRA en VIS**

Via de IWT-programma’s Technologietransfer (TETRA) en Vlaamse Innovatiesamenwerkingsverbanden (VIS) worden collectieve projecten gesteund. De programma’s zijn niet thematisch en beogen het stimuleren van de innovatiecapaciteit van een ruime doelgroep over heel Vlaanderen. Het collectieve karakter van deze projecten impliceert een nauwe samenwerking tussen bedrijfswereld en kenniscentra, en voor projecten gericht op zorginnovatie tevens zorgactoren. Binnen de sinds 2009 gesteunde projecten is er voor ca. 3,6 miljoen steun gegaan naar projecten die duidelijk gericht zijn op zorginnovatie (zie tabel 1).

**Collectieve projecten rond het thema “zorg” binnen de niet-thematische IWT-programma’s TETRA en VIS.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titel** | **Uitvoerder** | **Steun** | **Meer info** |
| ARTHE: Active smart wearable oRthosis using painted EMG electrodes for home based THErapy with augmentative feedback. | Thomas More Kempen  | € 440.962 | http://www.innovatienetwerk.be/projects/1848 |
| Multichannel E-hulptechnologie: ICT-applicaties en methodiek voor geïntegreerde online hulp in het welzijnswerk. | Arteveldehogeschool | € 92.853 | <http://issuu.com/arteveldehogeschool/docs/am42_final_web> |
| Be like me. | Hogeschool West-Vlaanderen | € 100.742 | <http://www.howest.be/zoalsik/docs/Sofie%20Doom%20voorwoord%20studiedag%20Zoals%20ik.pdf> |
| TICOON: ontwikkeling van een optimalisatieTool voor Individuele COonfiguratie en uitlijning van Onderbeenprothesen. | Thomas More Kempen  | € 370.100 | <http://www.innovatienetwerk.be/projects/1821> |
| Ondersteuning van zelfmanagement bij chronisch zieken in de thuiszorg door telecounseling en –monitoring: een voorbereidingsproject. | Arteveldehogeschool | € 92.574 | <http://www.innovatienetwerk.be/projects/1837> |
| AMACS: Automatic Monitoring of Activities using Contacless Sensors. | Thomas More Kempen  | € 444.455 | <http://www.innovatienetwerk.be/projects/1624> |
| Ontwerpgids geïntegreerde leef- en woonautomatisering. | IN-HAM | € 370.566 | <http://www.innovatienetwerk.be/projects/1631> |
| Omkaderd thuiswonen. | IN-HAM | € 1.690.268 | <http://www.innovatienetwerk.be/projects/1847> |

**Ambient Assisted Living Joint Programme (AAL JP)**

Het Ambient Assisted Living Joint Programme (AAL JP) is een onderzoeksprogramma dat projecten steunt die innovatieve ICT-gebaseerde oplossingen bieden voor oudere personen. Dit zijn producten, systemen of diensten die oplossingen aanreiken voor de wensen en noden van deze doelgroep. Het hoofddoel is het verhogen van de levenskwaliteit, autonomie, deelname aan het sociale leven, vaardigheden en tewerkstelling van oudere personen. Daarnaast beoogt het programma het verbeteren van de diensten en het reduceren van de zorgkosten. De projecten hebben een Europese dimensie en een geplande marktintroductie 2 à 3 jaar na het projecteinde.

Projectvoorstellen kunnen worden ingediend door consortia die bestaan uit minstens drie organisaties komende uit minstens 3 Europese landen. Het consortium moet minstens een bedrijf, minstens een KMO en minstens een eindgebruikersorganisatie omvatten.

Een typisch projectconsortium van een AAL-project omvat enkele bedrijven, enkele zorgactoren en/of organisaties die de zorgontvanger vertegenwoordigen en enkele kenniscentra. In die zin is er dus op internationaal niveau steeds sprake van een kruisbestuiving tussen de zorgcentra, kenniscentra, beroepsbeoefenaars in de zorg en de bedrijfswereld.

De scope van AAL-projecten is per definitie steeds internationaal. De eerste gesteunde AAL-projecten zijn opgestart in 2009. In totaal werd er voor ca. 2,6 miljoen euro steun toegekend aan Vlaamse partijen in AAL-projecten (zie tabel 2).

**Overzicht van toegekende steun aan Vlaamse deelnemers in de context van AAL projecten.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Project** | **Organisatie** | **type** | **Steun (\*)** |
| CAP MOUSE | PERMOBIL | kmo | € 130.692 |
| Care4Balance | ALCATEL-LUCENT BELL | grote onderneming | € 145.113 |
|  | IMINDS | SOC | € 430.898 |
|  | TELEVIC HEALTHCARE | kmo | € 171.471 |
| COM'ON | EADC | kmo | € 221.365 |
| DALIA | TP VISION | grote onderneming | € 158.485 |
| EDLAH | PYXIMA | kmo | € 142.860 |
| HappyWalker | VERHAERT NEW PRODUCTS AND SERVICES | kmo | € 173.250 |
| ICARER | PYXIMA | kmo | € 192.860 |
| IMAGO | BLL-VBSLL | vzw | € 17.699 |
| MOBMOTIVATOR | LA MOSCA | kmo | € 171.824 |
| ROSETTA | Landsbond der Christelijke Mutualiteiten | Mutualiteit | € 100.757 |
| SONOPA | CM Waas en Dender | Mutualiteit | € 83.670 |
|  | iMinds  | SOC | € 417.469 |
| **Totaal** |  |  | **€ 2.558.413** |

**(\*) Dit betreft de totale overheidssteun inclusief de contributie vanuit de EC die 40% à 45% bedraagt.**

1. De samenwerkingsverbanden van de demonstratieprojecten werden geselecteerd op volgende criteria:

Voor oproep1:

*Praktijknood binnen de zorgactor*: er wordt vanuit een reëel probleem binnen een zorgactor gestart. Er wordt dus geopteerd voor vraag gestuurde in plaats van aanbod gedreven innovatie:

*- effectmeting*: het aantoonbaar maken van de gerealiseerde effecten kan andere zorgactoren overtuigen van de meerwaarde van de innovatie;

- *benchmarking*: een vergelijking met de bestaande oplossingen gaat na wat het verschil is met de bestaande oplossingen en bepaalt de duurzaamheid op lange termijn en het internationaal commercieel potentieel;

- *partnering*: het bijsturen van het commercieel aanbod kan enkel via betrokkenheid van commerciële partijen. Het afsluiten van een goed partnerschap is dus noodzakelijk.

- *kennisbescherming*: Om op lange termijn de vruchten van de beoogde innovatie te plukken, dient nagegaan te worden in welke mate de gegenereerde intellectuele eigendommen kunnen beschermd worden.

Voor oproepen 2 en 3:

*- praktijknood* binnen de zorgactor: er wordt vanuit een reëel probleem binnen een zorgactor gestart. Er wordt dus geopteerd voor vraag gestuurde in plaats van aanbod gedreven innovatie;

- *effectmeting:* het aantoonbaar maken van de gerealiseerde effecten kan andere zorgactoren overtuigen van de meerwaarde van de innovatie;

- *benchmarking:* een vergelijking met de bestaande oplossingen gaat na wat het verschil is met de bestaande oplossingen en bepaalt de duurzaamheid op lange termijn en het internationaal commercieel potentieel;

- *partnering:* het bijsturen van het commercieel aanbod kan enkel via betrokkenheid van commerciële partijen. Het afsluiten van een goed partnerschap is dus noodzakelijk;

- *kennisbescherming:* Om op lange termijn de vruchten van de beoogde innovatie te plukken dient nagegaan te worden in welke mate de gegenereerde intellectuele eigendommen kunnen beschermd worden.

De doelstelling van elk demonstratieproject in oproep 2 en 3 is het uitwerken van een eindrapport voor enerzijds het zorgspoor en anderzijds het economisch spoor. Het zorgspoor wordt uitgewerkt in de vorm van een inhoudelijk onderzoeksrapport gebaseerd op de ‘Evidence Based’ methodiek, met aandacht voor de criteria van kwaliteitsvolle zorg. Het economisch spoor met de commerciële uitrol in Vlaanderen, België en internationaal wordt uitgewerkt ofwel in de vorm van een gedetailleerd en haalbaar businessplan voor de projecten in oproep 2 of de toepassing van het sociaal ondernemerschapspotentieel in de vorm van een planning van de volgende stappen en de beoogde sociale valorisatie voor de projecten in oproep 3.

1. Het budget van oproep 1 was 1 miljoen euro, voor oproep 2 en 3 was dit 1 miljoen en 500 000 euro respectievelijk. Dit is naast de interne kost van de betrokken medewerkers die deze call organiseerden en de projectaanvragen evalueerden.