

# *Innovaties helpen bij langer thuis wonen*



14 november 2023 Transformatie in de Zorg  
Marleen Jansen en Martijn Starre

# Agenda

1. *Introductie*
2. *Toekomstbestendig wonen*
3. *Rabobank en innovatie in de zorg*
4. *Casus Health Impact Bond: Valpreventie Noord-Limburg*
5. *Vragen - afsluiting*



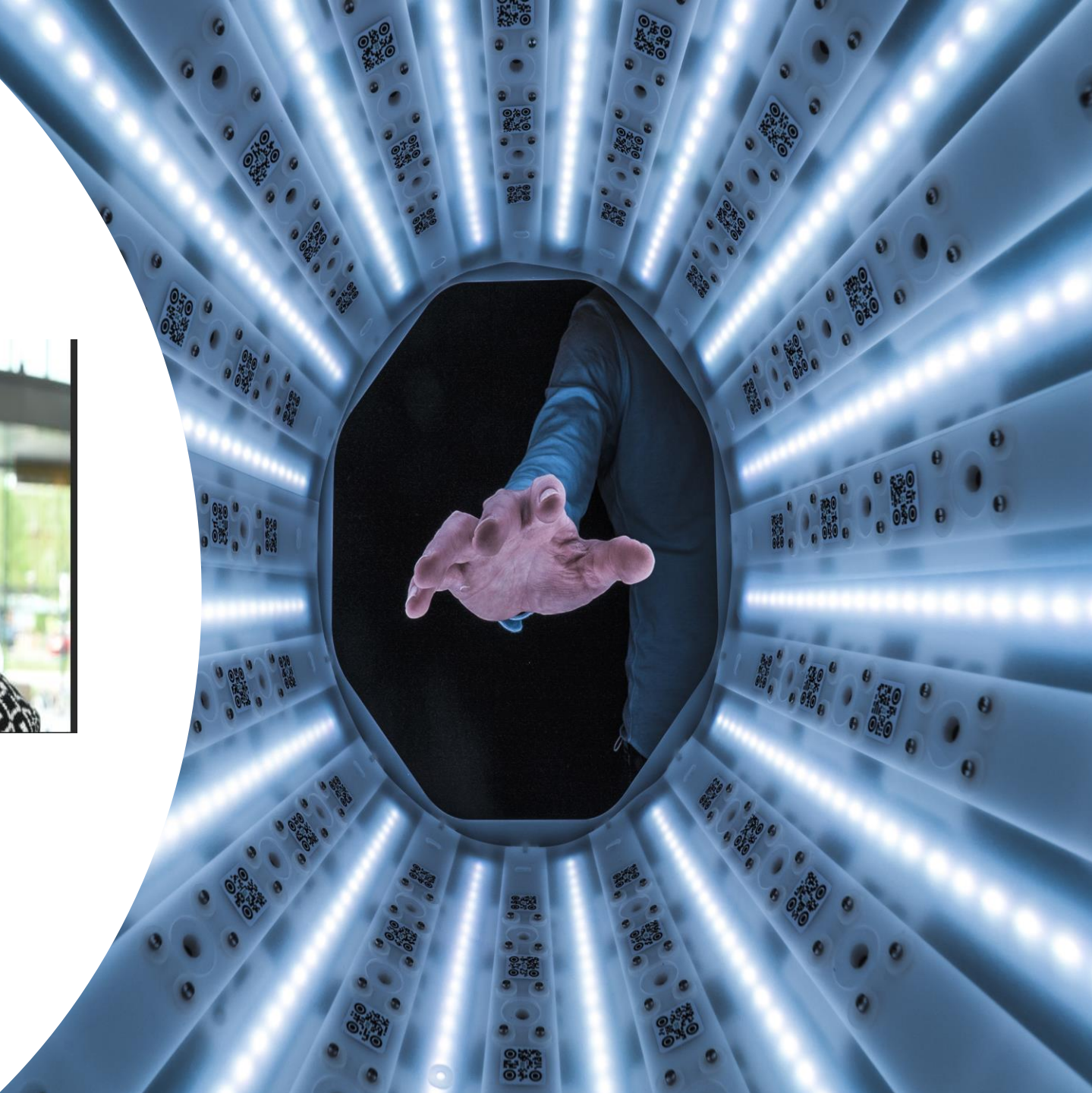
# Introductie



Martijn Starre  
(Start & Scale up banker)



Marleen Jansen  
(Sectormanager  
Gezondheidszorg)



# *We staan voor een grote maatschappelijke uitdaging!*

## 1. Dubbele vergrijzing

“In 1975 was 10% van de bevolking 65+. Nu is dat al 20% en in 2040 zal dat 25% zijn.”



## 2. Tekort aan zorgpersoneel

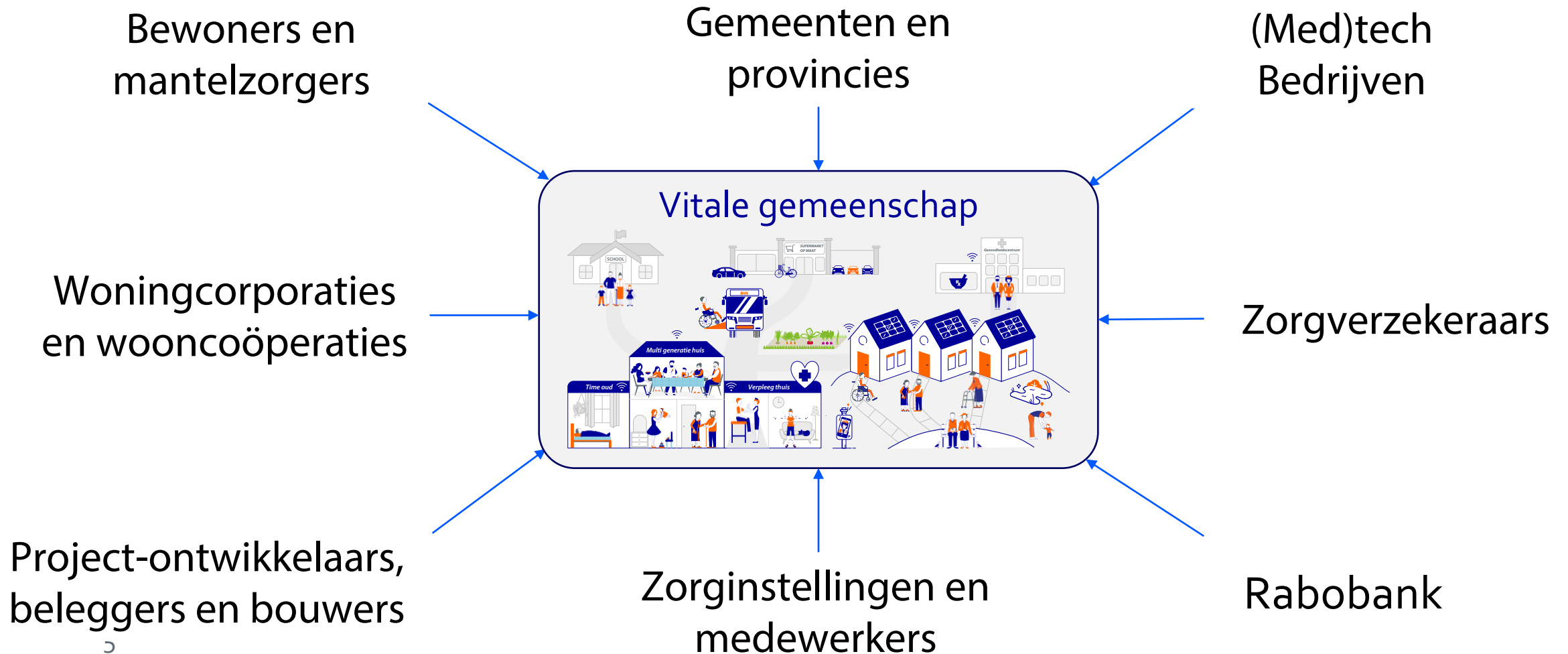
“Op dit moment is er al een tekort van ruim 60.000 medewerkers. Dat zal nog verder toenemen, zeker als vanaf 2030 bijna 30% van de medewerkers in de ouderenzorg met pensioen gaat.”



## 3. Tekort aan woningen

“Tot 2040 zijn er alleen al bijna 400.000 extra seniorenwoningen nodig.”

# Wie gaat het regelen?



# Voorbeelden/financieringsoplossingen in de praktijk

Van ondersteuning thuis tot transformatie nieuwbouw

**Wooncoöperatie De Nieuwe Meent krijgt alsnog financiering rond en kan gaan bouwen**



**Rabobank en Sonneborgh samen op de bres voor kwetsbare ouderen in Zeeland**



**Rabobank draagt 75 miljoen bij aan herontwikkeling Slotervaart**



**Rabobank onderzoekt kleinschalige woningbouw op boerenerf**



HET  
GAST  
EN  
HUIS

BPD Woningfonds investeert in  
✓ 430 middenhuurwoningen  
• Starters  
• Senioren  
✓ 42 zorgstudio's voor Het Gastenhuus (dementiezorg)  
**Rabobank** 6



Martijn Starre  
Startup & Scale-up banker Healthcare @ Rabobank



# Rabobank Startup & Scale-up Team

## Een team van dedicated specialisten

Sinds begin 2020 actief

Regionaal actief team van specialisten en innovatie ambassadeurs

Betere aansluiting bij behoeften  
Nederlandse Startup & Scale-up ecosysteem

Health als speerpunt:

- ✓ Bijdrage aan transformatie in zorg
- ✓ Ondersteunen/uitdagen instellingen met zorguitdagingen
- ✓ Rabobank als connector
- ✓ Duurzaamheid binnen de zorg



- Inzet van ons netwerk  
Accelerators, investeerders, adviseurs
- Toegang tot kennis  
Sector, technologische, economische en innovatie kennis
- Aantrekken van funding  
Van pre-seed tot IPO

- Betrokkenheid bij > 2.000 Startups & Scale-ups én > € 500 mio financiering verstrekt
- Portfolio Rabo Innovatielening: #500 pre-revenue startups (~TRL 5) waarvan #150 binnen gezondheidszorg (EUR 23 mio)

# *Transformatie in de gezondheidszorg*

## Uitdagingen

1. Kwaliteit en toegankelijkheid zorg op hoog niveau
2. Tekort aan gekwalificeerd personeel
3. Gezondheidszorg wordt onbetaalbaar
4. Duurzaamheid



***Innovatie***



# Langer zelfstandig thuis wonen

## Trends in de zorg

### ▪ Telehealth

Telecommunicatie- en IT-oplossingen voor het verstrekken van gezondheidsbeoordelingen en therapieën op afstand.

Bv. Patiënten worden via een app gemonitord en kunnen daardoor eerder naar huis/langer thuis wonen



### ▪ Domotica

Automatiseren van handelingen en processen thuis

Bv. Slimme sensoren die bv. registreren als de koelkast minder vaak open gaat (kans op ondervoeding)



### ▪ Wearables

Technologische toepassing die op het lichaam gedragen wordt en data verzamelt.

Bv. Armband die 24/7 vitale functies registreert en afwijkingen op trends signaleert



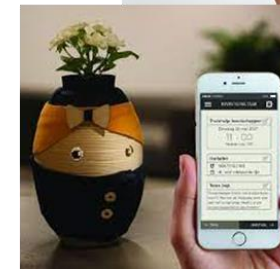
Sensible



### ▪ Robotica

Geautomatiseerde oplossingen om zorgetaken over te nemen/ter ondersteuning aan(mantel)zorgers

Bv. Robot die verbale begeleiding geeft bij dagelijkse activiteiten



Rabobank

# Innovatietrends in de gezondheidszorg

1. Van zorg naar gezondheid; vitaliteit, preventie en vroege diagnostiek
2. Virtuele gezondheidszorg: zorg rondom de patient: AI, e-health, m-health
3. Gepersonaliseerde gezondheidszorg: zorg rondom het individu (N=1)
4. Anders werken in de zorg: ondersteuning personeel door technologie

**MAAR**

**RVS: DRINGENDE HERZIENING BELEID ZORGINNOVATIE NODIG**

OPINIEBLAD FORUM

**ZORGSTARTUPS GROEIEN MAAR NIET DOOR: 'SECTOR IS TE CONSERVATIEF'**

**WAT ALS DE ZORGSECTOR EEN EARLY ADOPTER ZOU ZIJN?**

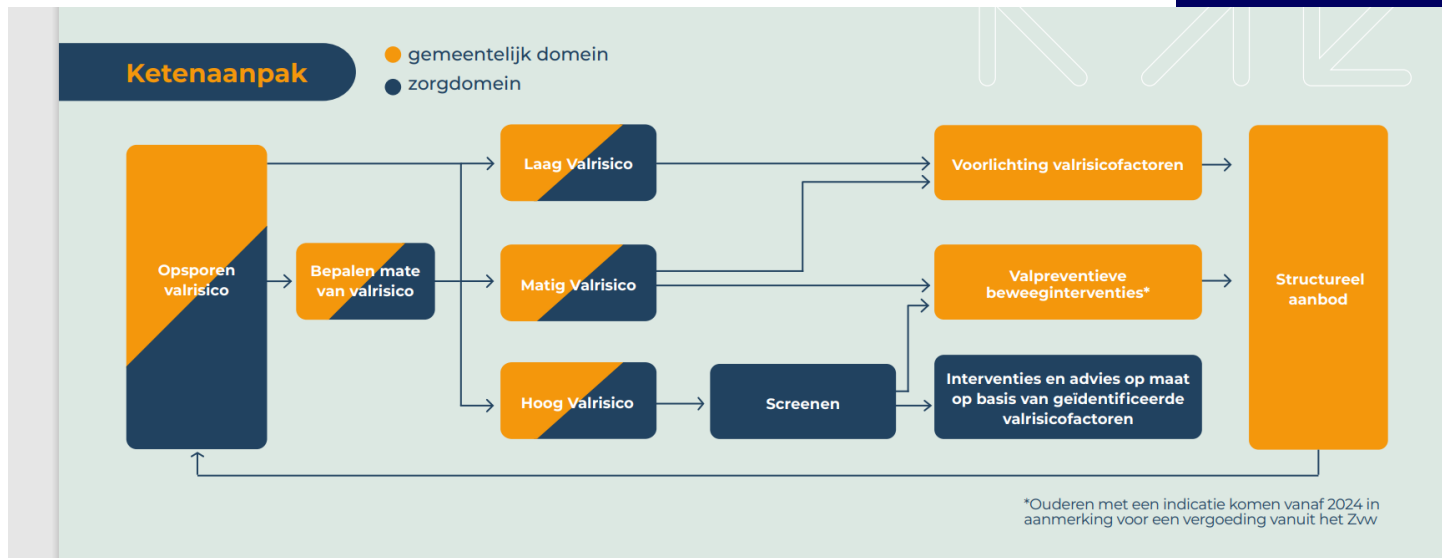
**Digitale zorginnovaties stranden in bureaucratisch moeras**

**'ANDERE AANPAK NODIG VOOR DIGITALISERING ZORG'**



# Ketenaanpak valpreventie

Basis pakket per 1 januari 2024



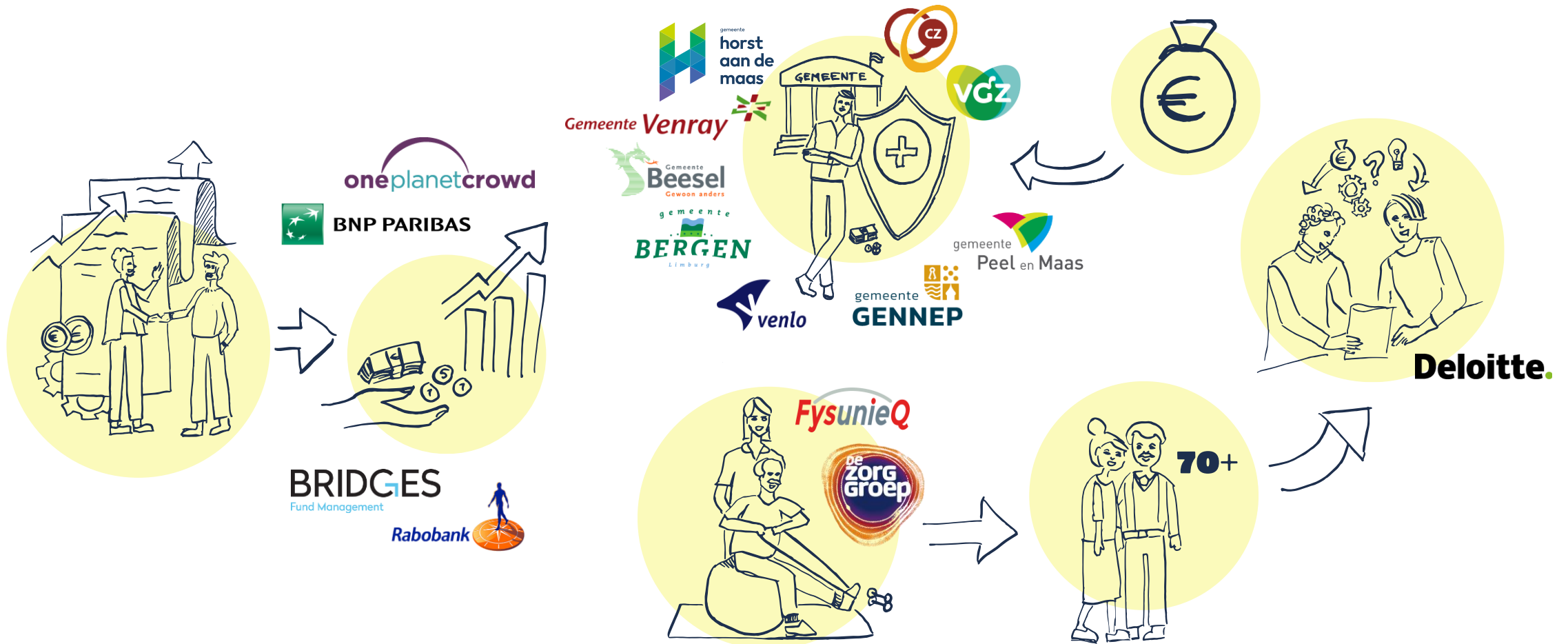


[Filmpje Smart Floor](#)

Smart Floor is een innovatief product wat zich richt op data gedreven bewegingsanalyses, het wordt uitermate effectief ingezet voor o.a. valvoorspelling bij ouderen.

**Rabobank**

# De Health Impact Bond Stevig Staand



# Valpreventie Stevig Staàn Noord Limburg



39.800 inwoners  
van 70+



jaarlijks 19.500  
inwoners ten val \*



jaarlijks 7.000 medische  
behandelingen \*

**STEVIG  
STAAN**

veilig bewegen in en om huis

Vitaliteits-  
bijeenkomst

Doel: 7.000 70+ers  
bereiken en bij hen  
het valrisico bepalen  
in 5 jaar (2023-2026)

Screening

Cursus Vallen  
Verleden Tijd

Cursus  
In Balans

Doel: 2.500 70+ers nemen  
deel aan het valpreventie  
programma in 5 jaar

Effectmeting

Structureel  
beweegaanbod

\* naar schatting

# Eerste ervaringen:

- Huidige stand van zaken: bijna 400 ouderen een valpreventie traject hebben door lopen met 8,1 waardering.
- Hoge waardering: 98% heeft aangegeven voordelen en een beetje voordelen heeft gehad aan Stevig Staan.
- Aantal deelnemers per jaar (500) wordt gerealiseerd. ( 1 gemeente nog opstartend)
- Eerste effectmeting volgt in januari inclusief aantal voorkomen vallen.

## Aandachtspunten:

- Tachtig plussers waren lastiger te bereiken, maar nu goed aanwezig.
- Aandacht voor fysiotherapeuten ( kosten vergoeding/samenwerkingsgraad)
- Doorverwijzing van huisartsen kan beter.





*Vragen?*