

Verkenning Wolk

Publieksversie

inhoudelijke verkenning

Voor: zorgorganisaties die met Wolk
willen werken

Juli 2026



IFOZ

Innovatiefonds Ouderenzorg

Over IFOZ

Er zijn veel innovaties in de ouderenzorg, maar het bereiken van betekenisvolle schaal lukt er maar een paar. En dat terwijl innovatie noodzakelijk is om de ouderenzorg toegankelijk te houden. Daarom hebben CbusineZ en zeven vooruitstrevende zorgorganisaties (Aafje, Amarijn, Archipel Zorggroep, Envida, Saffier, tanteLouise en Thebe) hun krachten gebundeld in Stichting Innovatiefonds Ouderenzorg (IFOZ). Daarnaast zijn nog acht implementatieversterkers betrokken. Dat zijn zorginstellingen die nauw betrokken worden bij innovaties die wij verkennen en implementeren.

We helpen innovatieve bedrijven die bij kunnen dragen aan toegankelijke ouderenzorg door in ze te investeren. Dat doen we met geld, maar zeker zo belangrijk: met expertise rondom het implementeren en het vergoed krijgen van innovaties, een zeer relevant netwerk en door ondernemingen te coachen. Daarnaast is IFOZ een stichting en een 'revolving fund'. Dat betekent dat we eventuele opbrengsten wanneer een onderneming slaagt opnieuw investeren in innovatie in de ouderenzorg.

IFOZ dient het maatschappelijke belang en als we een investering afronden, vinden we het belangrijk de opgedane kennis te delen met het zorgveld. We staan er altijd voor open om een kop koffie/thee te drinken en deze publieksversie van de verkenning met je door te nemen.

Tot slot. Ben je een ondernemer die na het lezen van deze verkenning denkt: mijn innovatie verdient ook een IFOZ? Contacteer ons dan gerust! Datzelfde geldt voor medewerkers van zorginstellingen die zich bezig houden met innovatie. We gaan graag met jou in gesprek over hoe jouw zorginstelling toe kan treden tot het IFOZ-netwerk.



Venture Lead IFOZ
gijs.langkamp@cbusinez.nl



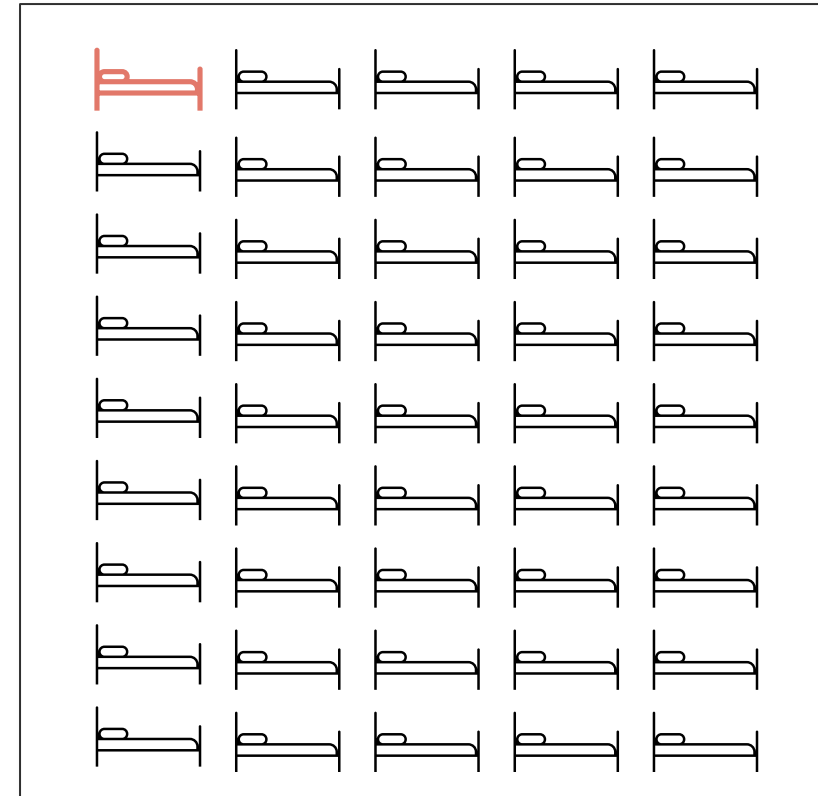
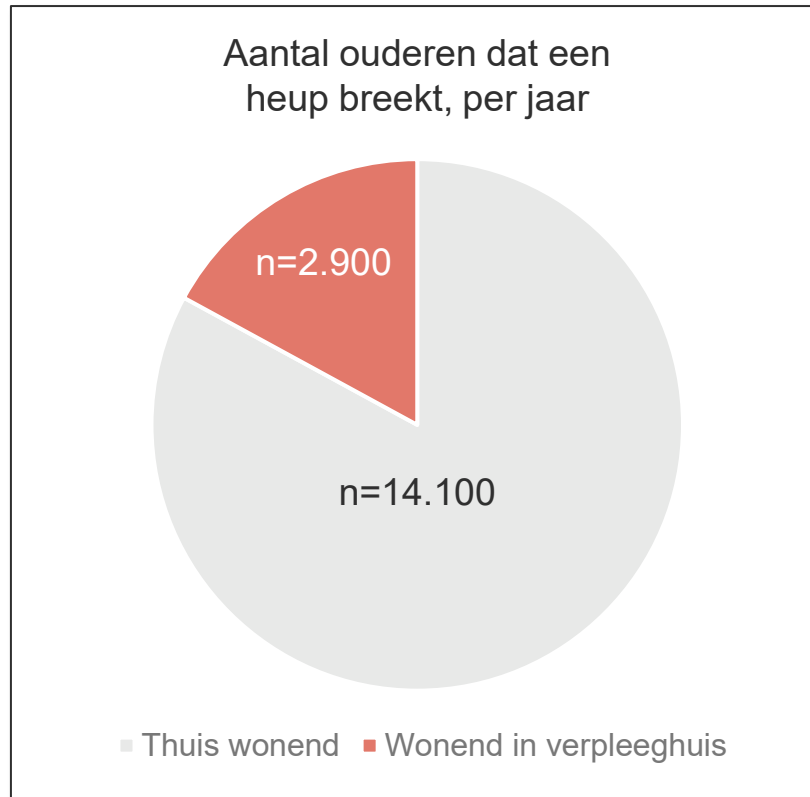
Directeur IFOZ
sjim.romme@cbusinez.nl



Heupfracturen komen veel voor, vooral in het verpleeghuis

Jaarlijks breken 17.000 ouderen hun heup, waarvan 2.900 in het verpleeghuis...

... dit komt neer op 1 heupbreuk per 45 verpleeghuisbedden per jaar



Heupfracturen leiden tot verminderde kwaliteit van leven en verhoogde druk op zorgmedewerkers

Consequenties van een heupfractuur van verpleeghuisbewoners:

Negatieve impact op (kwaliteit van) leven van cliënt

- Een heupfractuur is zeer **pijnlijk**
- De meeste verpleeghuisbewoners zijn na hun breuk **niet meer in staat tot het oude niveau van functioneren/zelfredzaamheid**
- 33% **overlijdt** binnen een jaar

Extra druk op zorgmedewerkers

- Iedere heupfractuur kost **184 uur** extra zorg en administratie in het verpleeghuis, gedurende één jaar na het valincident.
- Heupfracturen kosten zorgmedewerkers in Nederlandse verpleeghuizen hiermee dus **382 FTE** per jaar.



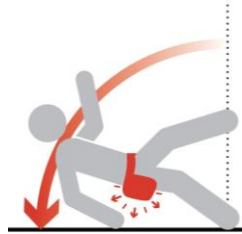
De Wolk heupairbag beschermt de heup bij een valincident en geeft organisaties inzicht in valincidenten



Bewoner draagt Wolk met 6 sensoren die 500 metingen per seconde doen



Valdetectie-algoritme herkent een val



Airbag schakelt in binnen 0,1 seconde



Valmelding wordt verstuurd naar de zorg, volgens een door organisatie ingericht zorgpad



Zorgmedewerker handelt door bewoner op te zoeken

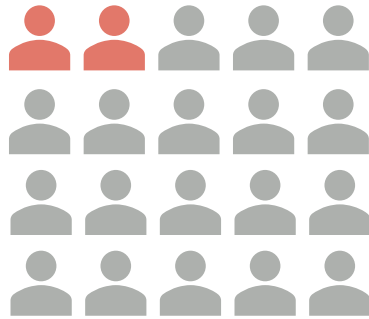


In dashboard zijn draagtijd, valincidenten en patronen zichtbaar



Wolk is relevant voor de groep ouderen met een verhoogd risico op heupfracturen

Wolk blijkt in de praktijk relevant voor ongeveer 10% van de verpleeghuisbewoners



Wolk wordt ingezet bij een verhoogd risico op heupfracturen

De Wolk wordt vooral ingezet bij cliënten met:

- Een verhoogd valrisico (bijvoorbeeld op PG-afdeling of somatiek)
- Veel loopdrang of bewegingsdrang
- Valangst, met impact op hun mobiliteit en levenskwaliteit
- Een geschiedenis van eerdere valincidenten
- Situaties waarin vrijheidsbeperkende maatregelen overwogen worden



De Wolk is gemaakt om iedere dag comfortabel te dragen



✓ Kan onder kleding



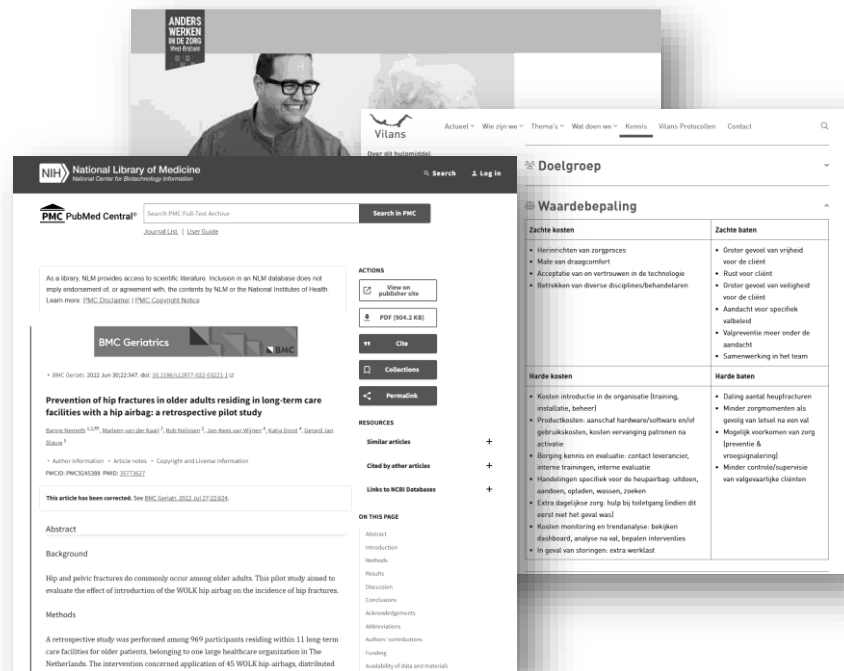
✓ Wordt geactiveerd
onder de kleding

- ✓ Wasbaar in wasmachine
- ✓ Herbruikbaar na val
(patroon wordt vervangen)
- ✓ Dag en nacht te gebruiken
- ✓ Samen met
incontinentiemateriaal te
gebruiken
- ✓ Alarmfunctie voor naasten



Wolk is bewezen effectief en draagt bij aan een verminderde druk op arbeidscapaciteit

De Wolk is bewezen effectief



Wolk maakt tijd vrij binnen de zorg

IFOZ investeringsthema 2

Effectiever inzetten van arbeidscapaciteit



Het aantal heupfracturen onder verpleeghuisbewoners daalt met 45% - 80%.

Dit is aangetoond in een LUMC-studie onder 969 bewoners en een intern onderzoek bij TanteLouise.

Hiermee kan **125 - 222 FTE** of **€5M** binnen de verpleeghuiszorg, én **396 – 704 FTE** of **€306M** aan ziekenhuiszorg **vrijgemaakt** worden.



Wolk heeft zowel maatschappelijk als voor individuele zorgorganisaties een positieve ROI

Maatschappelijke Return on Investment (ROI):

21

Elke €1 investering in de Wolk Heupairbag levert €21,03 maatschappelijke waarde op.

Dit komt door het volgende effect van minder heupfracturen:

- Minder ziekenhuisopnames
- Minder operaties
- Minder revalidatie (GRZ)
- Minder inzet van wijkverpleging

ROI voor verpleeghuizen:

4,6

Elke €1 investering in de Wolk Heupairbag levert een verpleeghuis € 4.57 op.

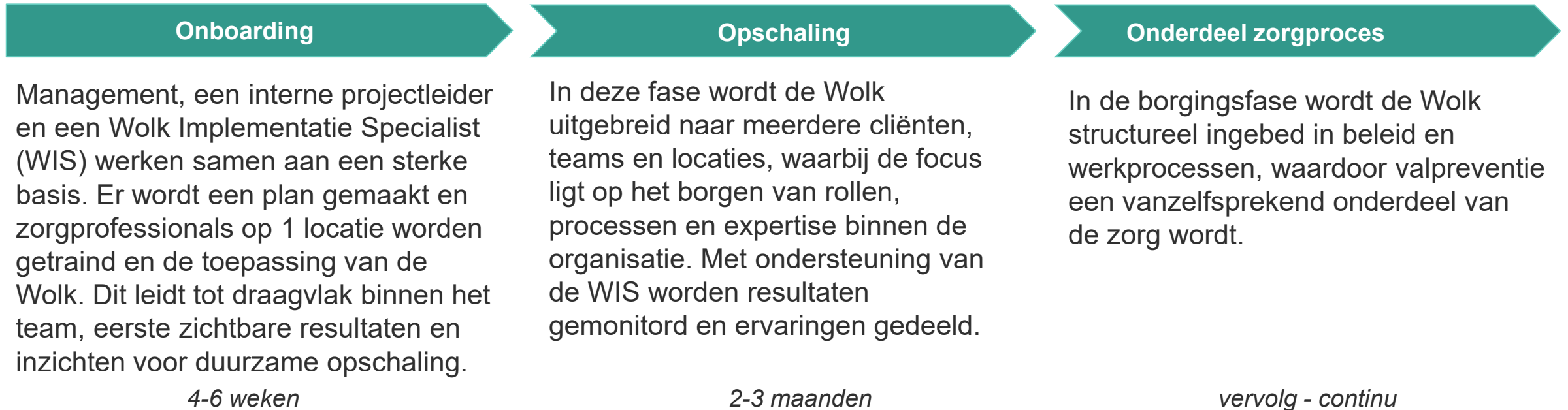
Dit komt door het volgende effect van minder heupfracturen:

- Minder intensieve zorg
- Minder intensieve begeleiding
- Minder supervisie



Zorgorganisaties en Wolk implementeren samen

Implementatieproces Wolk:



Zorgorganisaties leveren: interne projectleider met tijd en draagvlak binnen organisatie, uren voor scholing, ambassadeurs, (intern) delen van resultaten

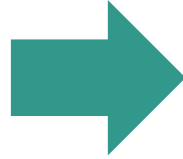
Wolk levert: Vast aanspreekpunt, implementatieteam, scholingen en support, inbedden in vaste zorgproces, integratie met VOS en ECD



Wolk heeft zich ontwikkeld tot een organisatie die aansluit bij klantbehoeften

Voorheen was Wolk een interessant product, maar sloot onvoldoende aan bij de manier van werken in de zorg

Jaren geleden was Wolk een onderneming met een interessant product. Echter, de toepasbaarheid in de zorg was suboptimaal. Er waren geen relevante integraties met zorgsystemen, paste de afnameverplichting niet bij de manier van werken van de zorg, waren er vragen over de impact, en was implementatiebegeleiding onvoldoende ingericht.



Anno 2026 is Wolk een volwassen onderneming met een volwassen product, aansluitend op klantbehoeften

Wolk heeft – in samenwerking met zorgorganisaties – flink geïnvesteerd in doorontwikkelingen van het product en dienstverlening. Voorbeelden van verbeteringen zijn:

- Betaling voor gebruik in plaats van afnameverplichting
- Impact is bewezen dankzij onderzoek
- Dashboard met o.a. inzicht in valincidenten en patronen
- Open systeem met integraties met VOS en ECD's



Gebruikers van Wolk zijn enthousiast over het product

“TanteLouise werkt met WOLK omdat we daarmee veel leed voor cliënten voorkomen. Daarnaast voorkomen we zorgverzwaring ten gevolge van heupfracturen wat voor onze medewerkers betekent dat de werkdruk niet onnodig toeneemt. Daarmee leveren we een belangrijke bijdrage aan 2 strategische doelen van de organisatie, te weten: het realiseren van clientgeluk enerzijds en medewerker geluk anderzijds.”



Jan-Kees van Wijnen
Bestuurder tanteLouise

“Als een bewoner de Wolk draagt, verbetert het wel mijn gevoel van vertrouwen, want als iemand valt, breekt die geen heup.”

Medewerker Het Laar

“Ik hoop natuurlijk dat ik hem nooit nodig heb, en dat ik niet val, maar dat moet je maar afwachten. Het geeft een veilig gevoel dat hij er is.”

Clïënt extramuraal



Meer weten?

info@ifoz.nl



IFOZ

Innovatiefonds Ouderenzorg