

*Momo Medical geeft obligatielening uit via de NPEX-effectenbeurs om de snelle groei van de BedSense te financieren*

## **Oprichter Menno Gravemaker: ‘Nederland stevent af op een onhoudbare situatie in de zorg’**

**„De komende jaren verdubbelt het aantal ouderen, terwijl 30% van de zorgmedewerkers in verzorgingshuizen met pensioen gaat. Dat is dus een enorm probleem”, alarmeert Menno Gravemaker, oprichter van het bedrijf Momo Medical in Delft over de huidige situatie in de Nederlandse zorg.**

De ondernemende Gravemaker (31), afgestudeerd Elektrotechniek aan de TU Delft, bedacht met een aantal Alumni een spectaculaire zorginnovatie: een combinatie van een sensorplaat onder het matras en een digitaal platform waarop verpleegkundigen via een App in een oogopslag kunnen zien welke bewoner op dat moment hulp nodig heeft.

De situatie van zijn oma die in een verzorgingshuis in Zeeland verbleef, zette Menno aan het denken over mogelijke oplossingen. Hoog ziekteverzuim, steeds minder verpleegkundigen, een toenemend aantal ouderen en ook de zorg en veiligheid van de bewoners staan onder druk. „Ik dacht toen, daar moet wat aan gedaan worden”, legt Gravemaker uit. „De situatie wordt op termijn zelfs onhoudbaar.”

### **Persoonsgericht**

Uiteindelijk resulteerde dat in de ‘uitvinding’ van de Momo Bedsense. Niet minder, maar méér persoonsgerichte zorg voor bewoners die dat nodig hebben. Hoe kun je zorgverleners, die dag-, avond- en nachtdiensten draaien en hun ‘rondes’ op hun afdeling lopen, ontlasten? De Momo BedSense laat dankzij de sensoren zorgpersoneel zien of de bewoner rustig in bed ligt, slaapt of in ‘rust’ is met ook tijd erbij, onrustig is of uit bed is gestapt.

„Wij helpen zorgverleners in verpleeghuizen, met name in de avond- en nachtdiensten, om meer overzicht te krijgen over hun afdeling. Ze zijn met BedSense weer in controle over hun afdeling”, legt Gravemaker uit. „In de nacht lopen zorgverleners hun rondes en hebben ze eigenlijk geen inzicht hoe het gaat met de bewoners. Elke zorgverlener heeft de verantwoordelijkheid voor soms wel 50 bewoners”, zegt Gravemaker. „Dit bespaart veel tijd, de informatie over de bewoner is betrouwbaar en overzichtelijk in de App. Ook bewoners geeft het rust. Als je 3 keer per nacht iemand in je kamer hebt staan die alleen even kijkt dan slaap je niet goed.”

### **‘Effectiever werken’**

De productiviteit levert in een verpleeginstelling dankzij de App naar schatting 2 tot 3 uur tijdswinst op per *shift*. Gravemaker zegt dat de zorgmedewerker die een grote verantwoordelijkheid heeft en onder enorme druk staat door onderbezetting op verpleegafdelingen, veel ‘effectiever’ kan werken omdat overbodige controles niet hoeven plaats te vinden.

Bovendien zijn er meer functies toe te voegen aan de nieuwe technologie, zoals het signaleren van apneu, incontinentie en bijvoorbeeld vermindering van mobiliteit door de ontwikkeling van algoritmes van de Momo BedSense.

Het enthousiasme over de uitvinding van Momo Medical is groot. Nieuwe technologieën, daar is Gravemaker van overtuigd, spelen een belangrijke rol om de groeiende vraag naar zorg op te vangen en de zorg zelfs te verbeteren. „Zorgmedewerkers moeten niks merken van de techniek. Het is een middel wat hen moet helpen”, aldus Gravemaker.

Na de oprichting in 2017 heeft Momo Medical inmiddels 6.600 bedden in Nederland voorzien van de sensoren en de verwachting is dat het aantal de komende tijd snel gaat stijgen. Alleen al in Nederland is er een potentieel van 130.000 bedden in verpleeghuizen die het systeem kunnen gebruiken.

### **Nieuwe werksituatie**

TanteLouise, een organisatie van onder meer verpleeghuizen in Zuidwest-Brabant, adopteerde als één van de eersten de Momo BedSense en de App. Het zorgde voor een compleet nieuwe werksituatie voor de zorgverleners. De huidige minister Conny Helder was destijds directeur van tanteLouise. Inmiddels werken in Nederland 171 verpleeghuizen met de BedSense. In de Verenigde Staten 6 en in België zijn er 3 contracten afgesloten. Canada en Duitsland staan op het verlanglijstje. „Maar de focus is gericht op Nederland want daar is voor ons nog veel te doen”, aldus Gravemaker.

De groei van Momo Medical vergt uiteraard ook groeifinanciering. Momo Medical klopte daarvoor eerder aan bij NPEX-Growth, het NPEX-label voor jonge snelgroeiende ondernemingen met een financieringsbehoefte onder de €1 miljoen. In recordtijd van een week na de aankondiging van de uitgifte van de obligatielening schreven de beleggers in op de obligatielening van bijna €1 miljoen. Beleggers ontvangen op de nieuwe obligaties een jaarlijkse rente van 9%.

### **Abonnement**

Momo Medical gaat nu op voor een 5-jarige obligatielening voor een bedrag van maximaal €1,75 miljoen. Het bedrijf, met bijna 30 medewerkers, heeft de wind mee. Steeds meer zorginstellingen sluiten zich aan bij de Momo BedSense en de zorgverleners die er dag in dag uit mee werken zijn razend enthousiast.

Zorginstellingen die zich melden bij Momo Medical mogen de BedSense drie maanden gratis gebruiken. Daarna wordt er een abonnement afgesloten per aangesloten bed in de zorginstelling.

Momo Medical won recent de Nationale Zorginnovatieprijs 2023. „We kunnen hier in Delft de productie van BedSense, ook met de te verwachte groei in de komende tijd, goed aan”, aldus Gravemaker. „Onze uitdaging is: hoe kunnen we de oplossing uitbreiden om nog meer ondersteuning te bieden. De kansen om te innoveren in de zorg zijn heel groot. Daar gaan we voor.”

*Dit interview is vrij van rechten te publiceren en – in context – vrij citeerbaar*