

Persbericht

Arnhem, april 2013

Unieke lichtgewicht magnesium rolstoel met til-zitkussen verhoogt comfort & mobiliteit van de gebruiker

Europa en de provincie Gelderland investeren

Een samenwerkingsverband tussen vier MKB-bedrijven, één publieke instelling en vier zorggroepen is opgezet om met het project "Move Yourself" een rolstoel van magnesium te ontwikkelen met een 3D til-zitkussen.

De duurzame magnesium rolstoel met trilling dempende eigenschappen en 3D textieldelen draagt aanzienlijk bij aan de vergroting van mobiliteit, samen met het terugdringen van huidproblemen. Tevens biedt de combinatie meer zitcomfort, voorkomt onnodige transfers en moet verlaging van zorgkosten opleveren. Door deze innovatie wordt de fysieke belasting van verzorgenden lager waardoor naar verwachting minder ziekteverzuim en klachten ontstaan.

De expertise van de zorginstellingen en het research instituut wordt samen met de gebruikerservaringen ingezet om tot de meest efficiënte uitvoering van de magnesium rolstoel en het til- zitkussen te komen.

Nieuwe technieken ook bij andere producten toepasbaar

Morgo Aluminium B.V. is er in geslaagd een uniek productieproces te ontwikkelen voor het bewerken, buigen, lassen van magnesium en de gevoeligheid van het materiaal voor weersinvloeden te neutraliseren. *Hertog Hendrik Bv* ontwikkelt innovatieve microklimaat textielproducten voor toepassing in de langdurige zorg.

Deze nieuwe technieken kunnen ook voor de ontwikkeling van andere producten binnen en buiten de zorgsector worden gebruikt. Hierdoor onderscheidt de regio zich met dit project op het gebied van stimulering van innovatie en kennis-economie waardoor hoogwaardige werkgelegenheid wordt gecreëerd. Het project levert bij succes naar verwachting acht nieuwe arbeidsplaatsen op in Oost-Nederland.

EFRO-subsidie

Om dit innovatieproject te realiseren ontvangen de samenwerkende partners onder leiding van Morgo Aluminium B.V. (Zutphen) € 245.828 subsidie uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling. De samenwerkende partners zijn Roessingh Research and Development B.V. (Enschede), Carinova (Deventer), Stichting Sutfene (Zutphen), Werkvoorziening Midden-Gelderland (Presikhaaf Bedrijven) (Arnhem), Hertog Hendrik Beheer B.V. (Oisterwijk), Stichting ViaReva Revalidatiegeneeskunde (Apeldoorn), Stichting Zorggroep Apeldoorn en omstreken (Apeldoorn) en Wheelz Ahead B.V. (Bemmel).

Daarnaast ontvangen zij een bijdrage vanuit Provinciale cofinanciering van € 200.000 en via Stichting Stedendriehoek Onderneemt van € 20.000.

Noot voor de redactie

Voor meer informatie over dit persbericht kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de afdeling communicatie Marga Nijenhuis, tel. 026 359 9020, email: m.nijenhuis@gelderland.nl (provincie Gelderland).

'GO, gebundelde innovatiekracht'

Het Operationeel Programma Oost-Nederland EFRO 2007-2013 (GO Gebundelde Innovatiekracht) is een gezamenlijk Europees stimuleringsprogramma van de provincies Gelderland en Overijssel samen met de stedelijke netwerken Zwolle Kampen Netwerkstad, Stedendriehoek, Netwerkstad Twente, Regio De Vallei en Stadsregio Arnhem Nijmegen om de positie van nationale innovatieve regio verder te versterken. Kijk voor meer informatie over het stimuleringsprogramma 'GO Gebundelde Innovatiekracht' op www.go-oostnederland.eu



Europese Unie

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Hier wordt geïnvesteerd in uw toekomst!



Gelderland & Overijssel
Gebundelde Innovatiekracht