

# INNOVATIEVE MONTAGEMETHODE DRAAGT BIJ AAN DUURZAME ENERGIETRANSITIE

## ARVICK HOUDT BOUTEN EN MOEREN OFFSHORE OP HUN PLEK

Bouten en moeren in windmolens heel precies vast zetten, dat is de specialiteit van Arvick uit Hoogeveen. Door een speciale techniek besparen ze kosten, dragen ze bij aan de transitie naar duurzame energie en veroverden ze een plek in de Innovatie Top 100. De NOMMER sprak met vijf mensen die betrokken zijn bij het bedrijf: eigenaar Henk van den Berg, werknemer Simon Liewes, vakgenoot Nico Dral, adviseur Martin Weissmann en financier Dave de Groot.

### DE EIGENAAR

Henk van den Berg: 'Arvick zag in 2015 het licht en komt voort uit Xenergy, een internationaal service- en onderhoudsbedrijf dat zich vooral richt op de conventionele energiesector. We hebben bestaande technieken doorontwikkeld tot een nieuwe methode, waarmee we niet alleen bouten en moeren aan kunnen draaien, maar ook heel precies kunnen meten hoeveel druk erop staat. Zo kan je heel nauwkeurig werken, ook op moeilijke locaties als windmolens op zee.'

### DE WERKNEMER

Simon Liewes: 'Ik ben technisch adviseur bij Arvick en stuur in die hoedanigheid de mannen aan die de bouten en moeren vastzetten. Ook sta ik zelf wel eens op zo'n paal. Het is best bijzonder wat we doen. Daar sta je dan, midden in de nacht, de zee onder je, en allemaal lichtjes van al die windmolens. Bovendien is de techniek bijzonder: je kan heel precies meten wat je doet, en dat is natuurlijk ideaal in de soms moeilijke omstandigheden waaronder je je werk moet doen.'

### DE VAKGENOOT

Nico Dral: 'Ik was namens toeleverancier Hytorc aan de zijlijn betrokken bij de totstandkoming van Arvick. Wij leverden gereedschap aan Xenergy dus toen ze met de methode Arvick kwamen, hebben we ook meegedacht want wij hadden de juiste gereedschappen en de kennis ervan in huis. Concurrenten? Nee, totaal niet. Samen sta je juist sterker.'

### DE ADVISEUR

Martin Weissmann: 'Als innovatiemanager bij Offshore Wind Innovators, een community die zich richt op innovatieve ondernemers, houd ik me bezig met de ontwikkeling van windenergie op zee en alles wat daarbij komt kijken. Een bedrijf als Arvick levert een weliswaar kleine maar zeer zinvolle bijdrage aan de duurzame energietransitie. Innovatie heeft voor een groot deel te maken met kostenreductie. Het opwekken van energie uit een fossiele bron als steenkool is nu nog goedkoper dan uit offshore windenergie, maar innovatie kan dit veranderen.'

'De manier waarop Arvick werkt is een kwestie van risicomanagement. Het onderhouden van windmolens op zee kost heel veel geld. Vroeger werd de boel met de hand aangedraaid maar dat hoeft nu dus niet meer. Arvick kan per bout heel gedetailleerd meten hoe vast hij zit. Dit betekent dat je minder vaak naar zo'n windmolenpark op zee toe hoeft omdat er wat mis is en dit bespaart kosten – en dan heb ik het echt over behoorlijke bedragen.'

### DE FINANCIER

Dave de Groot: 'Ik ben investeringsmanager bij het MKB Fonds





## ARVICK MAAKT BOUTEN EN MOEREN SEXY

Drenthe, dat kapitaal beschikbaar stelt aan kansrijke Drentse bedrijven. Arvick is een innovatief bedrijf met veel groeipotentieel en past dus goed bij ons fonds. We hebben een achtergestelde lening verstrekt zodat ze zich verder kunnen ontwikkelen. Zo gaan ze bijvoorbeeld een scholingstraject opzetten.'

### DE WERKNEMER

Simon Liewes: 'Ik heb al heel wat bouten en moeren vastgezet in m'n leven, maar de methode Arvick was nieuw voor me. We hebben destijds een proefopstelling gebouwd om de techniek onder de knie te krijgen. Er bestaat geen opleiding waar je dit kan leren, want het is erg specialistisch werk. Als je eenmaal buitengaats bent moet je wel weten wat je doet en daarom zou het mooi zijn als we in de toekomst onze eigen mensen op zouden kunnen leiden.'

### DE FINANCIER

Dave de Groot: 'Ik ben erg trots dat Arvick in de MKB Top 100 staat, een lijst innovatieve bedrijven van KvK Nederland. Dit is volkomen verdiend want ze hebben niet alleen een innovatief product, maar ook

een goed businessplan: Arvick heeft in het eerste jaar zwarte cijfers geschreven en dat is heel bijzonder voor zo'n startup.'

### DE EIGENAAR

Henk van den Berg: 'Op het gebied van duurzame energie valt nog veel winst te boeken, maar we beperken ons niet tot windmolens op zee. Het is belangrijk om te zorgen dat we onze techniek blijven doorontwikkelen. Daarom zijn we bijvoorbeeld aan het kijken of we kunnen deelnemen aan een project dat gaat over het duurzaam slopen van zeeschepen.'

### DE VAKGENOOT

Nico Dral: 'Ik vind het vooral mooi dat er eindelijk eens aandacht is voor ons vak. Bouten en moeren zitten overal in, maar je leest er nooit wat over. Het is niet sexy genoeg. Arvick maakt bouten en moeren sexy!'



Dave de Groot | Investment manager  
T (06) 557 079 67 | E groot@mkbfonds.drenthe.nl