



## ‘Mijn ouders hadden dit leven niet kunnen leiden’

In 1999 was ik klaar met scheepsbouw-  
kunde en een jaar later heb ik in Wor-  
kum scheepswerf De Hoop gekocht, een  
van de oudste houten werven in Nederland.  
Ik ben daar botters, jollers en kotters gaan  
restaureren. Een studie is abstract, zo'n werf  
moet je beginnen als krullenjongen.

‘Na drie jaar heb ik het bedrijf verkocht  
en ben ik met mijn vriendin Carmen, die le-  
reres is, naar Zuid-Amerika gegaan. We  
hielpen in Bolivia een Nederlands-Boli-  
viaanse stichting die computeronderwijs op  
scholen mogelijk maakt. In Ecuador hebben  
we geholpen een winkeltje op te zetten voor  
vrouwen die dingen voor toeristen maken  
van natuurlijke producten. De indianen in  
het Andesgebergte van Bolivia zijn als de  
Friezen. Stug en gereserveerd, maar als ze  
je op een gegeven moment aardig vinden, is  
het goed.

‘We wilden meer ontwikkelingswerk  
doen, maar ingenieurs en leraren zijn in die  
wereld niet gewild. Toen zijn we commer-  
cieel ontwikkelingswerk gaan doen in Afri-  
ka. Ik help met het opzetten van een werf  
aan het Victoriameer. Dat ligt op 1.000 me-

ter hoogte en bijna 1.000 kilometer van de  
kust. Schepen die op het meer varen, moeten  
dus bij het meer worden gebouwd.

‘Het was erg leerzaam, maar geen suc-  
ces. In 2007 zijn we teruggekomen in Ne-  
derland en hebben we in Jorwerd een huis  
gekocht. We wilden óf in het buitenland  
wonen óf in Friesland. De Randstad is best  
een gekkenhuis. Iedereen staat altijd in de  
file. Mensen op het platteland hebben nog  
de tijd voor elkaar. Hier bestaat veel meer  
een sociaal vangnet buiten de overheid om.

‘De mensen in het dorp vragen wel:  
‘Hoe gaat het met je turbines?’ Maar verder  
is het van: doe maar normaal. Je bent een  
van de Jorwerders. Het gaat niet om wat je

doet, maar om wie je bent. Dat is een van de  
prettige punten van het platteland. Mijn va-  
der en moeder hadden mijn leven niet kun-  
nen leiden. Maar elke tijd heeft zijn eigen  
mogelijkheden en onmogelijkheden. Je kunt  
nu pionieren op het gebied van duurzame  
energie. Het maakt dan niet uit waar je zit.  
En Nederland is Nederland, het is een klein  
land – de afstanden zijn relatief kort.

‘Vorig jaar heb ik me ingekocht bij To-  
cardo Tidal Energy, een bedrijfje met tien  
mensen in de getijstroomenergie waarvoor  
ik al een paar jaar werkte. We hebben een  
proefopstelling bij Den Oever in de Afsluit-  
dijk en zijn bezig met turbines in de Ooster-  
schelde en tussen Texel en de kop van  
Noord-Holland. Daar is veel stroming.

‘Laatst ben ik in Noord-Amerika ge-  
weest, daar zijn veel rivieren en offshore-  
gebieden waar je door stroming energie  
kunt opwekken. En we zijn erg actief in  
Schotland. De Noordzee stroomt per dag  
twee keer door Pentland Firth, tussen de  
Orkney Islands en Schotland. Als je daar  
turbines bouwt, kun je voor twee à drie mil-  
joen huishoudens elektriciteit opwekken.’

**Pieter de Haas (34)**, geboren in Maassluis,  
woonde vanaf zijn twaalfde in het Friese Wor-  
kum en studeerde **scheepsbouwkunde** in  
Delft. Hij woont sinds twee jaar met zijn vrouw  
en dochtertje in het Friese dorpje Jorwerd. Hij  
is mede-eigenaar van Tocardo Tidal Energy,  
dat onderwaterturbines maakt die elektriciteit  
opwekken. Hij werkt onder meer in het Ver-  
enigd Koninkrijk en de Verenigde Staten.