

## Voor de ideale golf hoef je straks niet meer naar Hawaï



(1) Het seizoen voor golfsurfen was in december 2016 nog maar net afgesloten toen elfvoudig wereldkampioen Kelly Slater een filmpje op Instagram plaatste waar veel over te doen was. Geen beelden van het tropische Hawaï, waar een dag eerder de Pipe Masters waren gehouden, maar van een koud meer ergens in de Verenigde Staten. Het was daar waar Slater zijn kunsten vertoonde op een perfecte golf, een 'barrel'. Dat is een enorme hoge golf die lijkt op een grot van kolkend water waar je doorheen kunt surfen. Deze barrel was ook nog eens kunstmatig opgewekt: het meer was geen natuurlijk meer, maar een zogeheten 'wave pool'<sup>1)</sup>.

(2) "This changes everything"<sup>2)</sup>, gonst het sindsdien op surffora<sup>3)</sup>. Met dergelijke technologie hoeven surfers niet langer meer naar exotische oorden als Hawaï, Fiji of Australië voor goede golven. Surfen in Winschoten, Zutphen of een gracht in Rotterdam is in theorie over enkele jaren mogelijk. "Ik keek er met open

mond naar", zegt professioneel surfer Erik Ringelberg over Slaters golf. "Dit is een nieuw level. De lengte, de vorm; je kon echt ín die barrel. Dat was tot op heden nog niet gelukt."

(3) Kunstmatige golven bestaan al langer. In onder meer Dubai, San Diego en Tenerife zijn er al wave pools. In augustus 2015 ging in Wales op het terrein van een voormalige aluminiumfabriek de Wavegarden open, gebaseerd op een nieuwe technologie die is ontwikkeld in Baskenland. Voor beginners zijn dergelijke pools ideaal, maar voor gevorderde surfers en atleten zijn de golven niet sterk of hoog genoeg. De barrels die Slater toonde, zijn dat wel.

(4) "De topsporters en de commerciële sector zijn hier heel erg in geïnteresseerd", zegt Bas Aukes van de Holland Surfing Association. Surfwedstrijden zijn van oudsher aan de grillen van de natuur overgeleverd. Dat is enerzijds de charme van de sport. Anderzijds maakt die grilligheid de wedstrijden onvoorspelbaar en,

wanneer de omstandigheden tegen-  
vallen, onaantrekkelijk voor sponsors  
en publiek. Met een wave pool zijn  
60 goede golven en gelijke omstandig-  
heden nu echt gegarandeerd.

Ringelberg: “Surfen wordt daardoor  
een stuk toegankelijker, met meer  
aandacht van de media. In de eerder  
65 genoemde Wavegarden werd in 2015  
bijvoorbeeld voor het eerst een  
wedstrijd georganiseerd en daar  
kwam veel publiek op af.”

**(5)** Surfen kan hierdoor een publieks-  
70 sport worden. De voor alle atleten  
gelijke omstandigheden kunnen ook  
bijdragen aan een blijvende olym-  
pische status voor de sport. Voor de  
Spelen in Tokio in 2020 wil gastland  
75 Japan surfen introduceren, voorals-  
nog zonder kunstmatige golven,  
omdat de technologie voor Japan nu  
nog te duur is. Dat kan echter  
veranderen voor de Spelen in 2024,  
80 zeker ook omdat er meer wave pools  
komen en de technologie steeds ver-  
fijnder wordt.

**(6)** Ook in Nederland zijn plannen  
voor een wave pool met RiF010, een  
85 watersportgebied dat in het centrum  
van Rotterdam wordt ontwikkeld.  
Deze komt in de Rotterdamse  
Steigersgracht en wordt de eerste  
pool ter wereld in een stadscentrum.  
90 “We zijn zo benieuwd naar wat

RiF010 gaat worden”, zegt Aukes.

“Als je ziet wat Nederland op kunstijs  
en in de sneeuwhallen heeft bereikt  
op het gebied van topsport, zou dat  
95 ook voor surfen kunnen.”

**(7)** Twijfels over kunstmatige golven  
zijn er ook. Surfen en duurzaamheid  
gaan al tientallen jaren samen en  
daar lijken wave pools sterk van af te  
100 wijken. Aukes: “Je glijdt normaal mee  
op Moeder Natuur. Gebeurt dat  
ineens op elektriciteit, dan gaat het  
daar toch tegenin.” Ringelberg: “Ik  
snap de twijfels, maar deze ontwikke-  
105 ling wordt toch gemaakt. Dertig jaar  
geleden moest je voor snowboarden  
een berg af, nu heb je daar speciale  
hallen voor. Ik hoop dat het zo duur-  
zaam mogelijk gaat.”

**(8)** Het is daarnaast nog maar de  
vraag of de hele surfscène overstag  
gaat. Aukes: “Voor de grootste  
groep, de ‘free surfers’ die met een  
campertje op zoek gaan naar goede  
115 golven, moet nog blijken hoe dit valt.  
Komt zo’n kunstmatige golf in de  
buurt van het echte werk?”

**(9)** Ringelberg was verleden jaar al in  
de Wavegarden in Wales. Het was  
120 als een uitje, een manier om even te  
oefenen: “Maar het gevoel van een  
unieke golf, terwijl je ergens op een  
oceaan met vrienden bent, dat blijft  
de ultieme ervaring.”

*naar een artikel van Philippus Zandstra,  
NRC.Next, 14 januari 2016*

noot 1 wave pool: een meer waarin golven kunstmatig worden opgewekt

noot 2 “This changes everything”: Engels voor “Dit verandert alles.”

noot 3 surffora: websites waar over surfen kan worden gediscussieerd