



## **Golfenergie kan de wereld makkelijk van stroom voorzien. Een nieuwe generator maakt het mogelijk om de energie te oogsten**

27 augustus 2021

Een nieuwe turbine haalt twee keer zoveel energie uit de beweging van golven dan vorige modellen. Wordt golfenergie daarmee een haalbare bron van duurzame energie?

Potentie heeft de zee genoeg. Zo is de energie uit de golven rond Australië genoeg om acht keer de stroombehoefte van het land te leveren. Het constante op- en neer-bewegen van water herbergt een heleboel energie. Die golven ontstaan meestal door wind. Daarmee is golfenergie indirect ook windenergie. Een apparaat dat golfenergie opvangt is in potentie veel betrouwbaarder dan een windmolen, omdat er bijna altijd golven zijn terwijl het regelmatig niet waait. Bovendien is de energiepotentie van water groter dan die van lucht.

[Lees meer](#)