



## **23-jarige ingenieur bouwt een windturbine die zowel elektriciteit als water kan genereren.**

24 december 2020

Madhu Vajrakarur, een 23-jarige student elektrotechniek uit Andhra Pradesh, India heeft een twee-in-één windturbine gebouwd die elektriciteit en schoon drinkwater kan opwekken.

Miljarden mensen over de hele wereld hebben nog steeds geen toegang tot sanitaire voorzieningen, elektriciteit en zuiver drinkwater. In India hebben 88 miljoen mensen geen toegang tot drinkbaar drinkwater als gevolg van verschillende redenen, zoals droge klimaatomstandigheden, grondwatervervuiling of uitputting. Madhu Vajrakarur, een student elektrotechniek uit het district Anantapur in Andhra Pradesh, is ook een van de velen in het land die geen toegang hebben tot een continue aanvoer van elektriciteit of schoon drinkwater.

[Lees meer](#)