



## Windturbine van hout in Zweden

26 juni 2020

In Zweden experimenteert het bedrijf Modvion met een windturbine van hout. Het dertig meter hoge gevaarte draait sinds kort in de buurt van Gothenburg en moet als opmaat dienen naar een commerciële toepassing van de turbines in 2022. Volgens de maker is hout een duurzamer materiaal dan het staal dat men nu veel gebruikt voor turbines.

De turbine van hout is modulair, wat betekent dat hij uit kleinere onderdelen bestaat en op locatie in elkaar gezet kan worden. Dat maakt transport van de turbines makkelijker en daarmee efficiënter. Maar wat deze turbine voornamelijk milieuvriendelijk maakt is het gebruik van hout: dat is veel duurzamer dan staal en de bomen slaan tijdens het groeien ook nog CO<sub>2</sub> op die wordt vastgelegd in de turbine.

[Lees meer](#)