



## China presenteert grootste windmolen ter wereld

31 augustus 2021

Het Chinese MingYang Smart Energy bouwt een nieuwe windmolen die bestand is tegen extreme weersomstandigheden als tyfoons en orkanen. De MySE, zoals het type molen heet, heeft een capaciteit van 16 megawatt en kan ieder jaar 80 gigawattuur opwekken, genoeg om 20.000 huishoudens van stroom te voorzien.

De windturbine van MingYang Smart Energy is nog groter dan de Haliade-X van GE die op de Maasvlakte in Rotterdam staat. Daarmee verbreekt de Chinese turbinebouwer het wereldrecord. De Haliade-X had een capaciteit van 12 megawatt, maar deze windmolen heeft een capaciteit van 16 megawatt. De rotorbladen hebben een diameter van 242 meter en de bladen zijn 118 meter lang. De oppervlakte die een blad aflegt tijdens één rondje is 46.000 vierkante meter, dat is net zo groot als zes (!) voetbalvelden.

[Lees meer](#)