



Deens consortium onderzoekt grootschalig hergebruik composiet uit windturbines

23 februari 2021

Het recyclen van afgedankte wieken van windturbines gebeurt nu nog weinig door het moeilijk recyclebare bestandsdeel composiet. Het Deense project DecomBlades, een consortium van tien bedrijven, gaat daar verandering in brengen. De bedrijven onderzoeken hoe rotorbladen op grote schaal tóch hergebruikt kunnen worden.

Windenergie is een booming business en de sector is vol in ontwikkeling. Windturbines worden steeds groter en kunnen steeds meer energie opwekken. De gemiddelde windturbine gaat zo'n 20 jaar mee en het grootste gedeelte van de turbine kan weer opnieuw gebruikt worden. Maar voor de rotorbladen van de windmolen geldt dat niet: omdat de wieken uit composiet bestaan zijn ze lastig te recyclen.

[Lees meer](#)