



Windmolenbouwer Vestas gaat windturbines maken van emissiearm staal

29 januari 2024

De Deense windmolenbouwer Vestas gaat in samenwerking met de Luxemburgse staalreus ArcelorMittal windturbines bouwen die deels gemaakt zijn van gerecycled staal. Vestas wil op deze manier de CO₂-uitstoot per kilo gebruikt staal drastisch verlagen in vergelijking met conventionele stalen turbines.

Emissiearm staal of, low-emission steel, noemt Vestas de nieuwe ontwikkeling. Dit type staal is volledig gemaakt van staalschroot. Het schroot wordt omgesmolten in een staalfabriek van ArcelorMittal in België die volledig draait op windenergie. Daarna worden de stalen platen naar Spanje vervoerd waar weer een andere fabriek van de staalreus er windturbineonderdelen van maakt.

[Meer info in dit artikel](#)