

RWE testet das weltweit erste recycelbare Rotorblatt in ihrem Offshore-Windpark Kaskasi



Der Offshore-Windpark Kaskasi (342 MW) entsteht in der deutschen Nordsee rund 35 Kilometer nördlich der Insel Helgoland



Unser Ziel:
Vollständige Kreislaufwirtschaft



Rotorblätter

Ein neuartiges Harz ermöglicht die **Wiederverwendung** der Verbundwerkstoffe (echtes **Recycling**)

Gondel

Für **Komponenten der Gondeln** existieren **etablierte Recycling-Verfahren**

Turm und Fundament

Auch für Turm und Fundament, die primär aus **Stahl** bestehen, existieren bereits **Recycling-Verfahren**

100%

Beitrag zu
vollständiger
Recyclingfähigkeit
von Windkraftanlagen

Bereits heute
sind 85 bis 90 %
der Materialien
recyclebar