



Ans Freude an Leistung

**WINAICO Deutschland
GmbH**

Industriestraße 68

97993 Creglingen

Tel.: +49 7933 / 700 30-0

Fax: +49 7933 / 700 30-10

germany@winaico.com

www.winaico.com

Pressemitteilung 6/2017

WINAICO Photovoltaikmodule auf schwimmendem Solarsystem in Großbritannien

Wasserreservoir wird zur Stromerzeugung genutzt

Creglingen, 04.07.2017 – WINAICOs Fachpartner, East Green Energy Ltd. aus Großbritannien, hat 192 WINAICO Solarmodule WST-260P6 auf einem schwimmenden Solarsystem installiert. Die 50 kWp Solaranlage, die mehr als 43.500 kWh jährlich produziert, ist auf einem Wasserreservoir in Norfolk installiert und ist das erste schwimmende Solarsystem im Osten Englands. In diesem Teil des Landes gibt es zahlreiche Seen und Reservoirs auf Farmen. Eine schwimmende Solaranlage ermöglicht nicht nur Einnahmen aus diesen bisher ungenutzten Ressourcen, der vor Ort produzierte Strom kann auch zum Betrieb von Bewässerungspumpen genutzt werden.

„Es wird häufig über Photovoltaik in den Medien berichtet, doch was die Wenigsten wissen ist, dass Solaranlagen ideal auch auf Seen und Wasserreservoirs betrieben werden können. Wir verwenden hierfür ausschließlich Komponenten von erstklassiger Qualität – dadurch ist es eine sichere Investition. Die Solarmodule von WINAICO können Windgeschwindigkeiten von bis zu 118 mph (ca. 189 km/h) standhalten und sind daher ideal für freiliegende Standorte geeignet. Das System kann mit Veränderungen des Pegelstandes von bis zu 20 ft (ca. 6 m) arbeiten“, so Linda Grave, Geschäftsführerin von East Green Energy.

Gemäß den Angaben von East Green Energy bringe das schwimmende Solarsystem die gleichen Vorteile mit sich wie eine auf Boden oder Dach installierte Photovoltaikanlage. Die schwimmende Anlage sei sogar effizienter, da weniger Module für die gleiche Leistung benötigt würden. Außerdem bliebe wertvolles Land für den Anbau von Getreide erhalten. Durch das Wasser würden die Solarmodule

abgekühlt, was in einer verbesserten Leistung resultiere. Ein weiterer Vorteil sei die positive Auswirkung auf die Oberflächenverdampfung, denn durch den Schatten der Anlage könne man mehrere tausend Liter Wasser pro Jahr sparen. Auch das Algenwachstum sei eingeschränkt.

Das schwimmende System wird von der französischen Firma Ciel & Terre produziert. Die Schwimmkörper sind aus Kunststoff und sowohl UV- als auch korrosionsbeständig.

East Green Energy Ltd.

East Green Energy ist ein Liefer- und Installationsunternehmen von erneuerbaren Energiesystemen aus Suffolk, spezialisiert auf den Vertrieb, die Installation und Wartung von erneuerbaren Energiesystemen für Privatpersonen, Farmer, Bauträger und Handelspartner.

[Hier](#) können Sie sich ein Interview mit Linda Grave zur schwimmenden Solaranlage in Norfolk ansehen.

WINAICO – Hersteller und Systemanbieter

Als 100%ige Tochter des Halbleiterunternehmens Win Win Precision Technology Co., Ltd. mit Sitz in Taiwan fertigt und vertreibt WINAICO weltweit kristalline Hochleistungsmodule. Darüber hinaus liefert WINAICO als Systemhaus für Photovoltaik komplette PV-Systempakete.

Kunden des Unternehmens sind Solarspezialisten, Solarteure, Installateure und Projektierer. Dabei profitieren Installateure von der überdurchschnittlichen Produktqualität, der in Taiwan nach höchsten Qualitätsmaßstäben gefertigten Produkte sowie von den umfassenden Beratungs-, Planungs- und Serviceleistungen von WINAICO. Eine großzügige Lagerhaltung sichert die schnelle Verfügbarkeit der WINAICO Produkte.

Pressekontakt:

WINAICO Deutschland GmbH

Marketing Europa: Katharina Link

Tel.: +49 7933 700 30-16

Fax: +49 7933 700 30-22

Mail: k.link@winaico.com

www.winaico.com