

Pressemitteilung

Zweifach für Wasserentsalzungsprojekt in Somaliland ausgezeichnet

Phaesun gewinnt zugleich den Energy Globe Award und den SmarterE Award 2020

Memmingen, 14.07.2020,

Das Memminger Solarunternehmen Phaesun wurde am 30. Juni 2020 gleich zweimal international ausgezeichnet: für die Installation einer solarbetriebenen Wasserentsalzungsanlage im somalischen Dorf Beyo Gulan wird Phaesun mit dem Energy Globe Award und dem SmarterE Award geehrt.

Im Rahmen des REvivED Water Innovations- und Entwicklungsprojektes hat Phaesun gemeinsam mit weiteren Partnern eine solarbetriebene Wasserentsalzungsanlage, die auf Elektrodialyse-Technologie basiert, entwickelt. Diese Technologie eignet sich besonders für versalzene Grundwasservorkommen, deren Salzgehalt gesundheitsschädlich ist, aber unter dem von Meerwasser liegt. 2018 hat Phaesun die erste von insgesamt acht Pilotanlagen im Dorf Beyo Gulan in der Wüste Somalilands installiert. Seitdem liefert die Anlage täglich bis zu 2000 Liter sauberes Trinkwasser. Zuvor nutzten die 300 Dorfbewohner sowie vorbeiziehende Nomaden das unbehandelte Brunnenwasser trotz des hohen Salzgehaltes als Trinkwasser.

Mittlerweile hat Phaesun insgesamt acht Pilotanlagen in Afrika und Asien installiert. Die offizielle Laufzeit des REvivED Water Projektes endet im August 2020. Ziel ist es, im Anschluss die bisher manuell gefertigten Entsalzungsanlagen zur Serienreife weiter zu entwickeln, damit diese zu marktfähigen Preisen verkauft und in infrastrukturell schwachen Regionen in Entwicklungsländern für sauberes Trinkwasser sorgen können.

Die Jury des international renommierten Energy Globe Awards hob bei dem Projekt in Somaliland besonders den Leuchtturmcharakter des Projektes hervor, welcher den Fokus auf die Problematik versalzener Grundwasservorkommen lenkt. Laut Kilian Reichert, Moderator der SmarterE-Preisverleihung, verdeutlicht das Projekt, das mittels Solarenergie nicht nur Strom sondern auch Wasser fern von jeglicher Infrastruktur angeboten werden kann.

Der Energy Globe Award zeichnet jährlich herausragende, nachhaltige Projekte mit Fokus auf Ressourcenschonung, Energieeffizienz und Einsatz erneuerbarer Energien aus. Er gilt als weltweit bedeutendster Umweltpreis. Der SmarterE Award wird normalerweise im Rahmen der SmarterE Handelsmesse verliehen, welche die weltweit führenden Unternehmen aus den Bereichen Energieeffizienz, erneuerbare Energien und intelligente Energiesysteme zusammenbringt.

Aufgrund der Corona-Situation fanden die Preisverleihungen virtuell statt. Der Energy Globe Award stellt das Projekt unter folgendem Link vor:

<https://www.energyglobe.info/national/winner/somalia>

Die Aufzeichnung der SmarterE Preisverleihung ist online unter folgendem Link verfügbar: <https://youtu.be/-koNA0qm4II>

Über Phaesun GmbH:

Phaesun hat sich seit der Firmengründung im Jahre 2001 auf den Vertrieb, den Kundendienst und die Installation von Photovoltaik- und Windkraftsystemen zur netzunabhängigen Stromversorgung spezialisiert.

Als einer der weltweit führenden Systemintegratoren bietet Phaesun Produkte aller renommierten Hersteller dieser Branche an. Internationales Projektmanagement, zielführende Kundens Schulungen und technische Unterstützung vervollständigen das umfassende Serviceangebot. Firmensitz der Phaesun GmbH ist seit der Gründung in Memmingen/Deutschland. Mittlerweile unterhält die Phaesun-Gruppe Tochterfirmen und Vertriebsbüros in Europa, Afrika und Lateinamerika. Somit trägt Phaesun zu einer nachhaltigen Energieversorgung in den Zielmärkten Europa, Afrika, Lateinamerika und dem Mittleren Osten bei.

Herausgeber

Phaesun GmbH
Brühlweg 9
87700 Memmingen, Germany
Tel. 0049 (0)8331/ 990 42-27
Fax 0049 (0)8331/ 990 42-12
www.phaesun.com