

163MW Wind- und Solarkraftwerk Portfolio





163MW Wind- und Solarkraftwerk Portfolio

Windkraftanlagen in der Türkei haben in den letzten Jahren erheblich an Dynamik und Anerkennung gewonnen. Mit einem geographischen Vorteil, der eine ausgedehnte Küstenlinie und verschiedene Regionen mit hohem Windpotenzial umfasst, hat sich die Türkei zu einem wichtigen Akteur auf dem globalen Windenergiemarkt entwickelt.

Die Windkraftkapazität der Türkei hat in den letzten zehn Jahren ein enormes Wachstum erfahren. Nach Angaben des türkischen Windenergieverbandes wird das Land bis Ende 2020 eine installierte Kapazität von 9,6 GW erreichen und damit der viertgrößte Windenergieproduzent in Europa sein. Dieses beeindruckende Wachstum lässt sich auf eine günstige Regierungspolitik zur Förderung erneuerbarer Energien, großzügige Einspeisetarife und ein attraktives Investitionsklima zurückführen.

Eine der wichtigsten Regionen für die Installation von Windkraftanlagen in der Türkei ist die Ägäisregion, insbesondere Izmir, Balıkesir und Canakkale. Diese Gebiete profitieren von starken und beständigen Winden, was sie ideal für die Nutzung von Windenergie macht. Darüber hinaus haben auch Küstenregionen wie Istanbul, Tekirdağ und Edirne einen Anstieg der Windkraftanlagen erlebt.

Windkraftanlagen tragen nicht nur zur Verringerung der Kohlenstoffemissionen bei, sondern fördern auch das Wirtschaftswachstum und schaffen Arbeitsplätze. Für den Bau und den Betrieb von Windparks werden zahlreiche Arbeitskräfte benötigt, die den lokalen Gemeinden Beschäftigungsmöglichkeiten bieten. Darüber hinaus ziehen Windenergie-Investitionen sowohl inländische als auch ausländische Direktinvestitionen an und tragen so zur allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung des Landes bei.

Außerdem spielen Windkraftanlagen eine entscheidende Rolle bei der Diversifizierung des türkischen Energiemixes und der Verringerung der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen. In einem Land, das stark von Energieimporten abhängig ist, trägt die Windenergie dazu bei, die Belastung durch Erdgasimporte zu verringern und die Energiesicherheit zu erhöhen.

Doch wie jeder andere Sektor der erneuerbaren Energien stehen auch Windkraftanlagen vor Herausforderungen. Die Unbeständigkeit der Windressourcen und mögliche Probleme bei der Netzintegration erfordern ein effizientes Management und Investitionen in Energiespeichersysteme. Der Ausgleich zwischen der intermittierenden Natur der Windenergie und der Nachfrage ist entscheidend für eine zuverlässige und stabile Energieversorgung.

Übersicht

Das Portfolio besteht aus Windkraftanlagen mit Solarerweiterungen in der Türkei mit einer geplanten installierten Gesamtkapazität von etwa 163 MWp und einer jährlichen Stromerzeugungskapazität von 368 GWh.

Status

Der Bau des Metafor WEPP in Bingöl ist abgeschlossen, und die Anlage wurde im März 2023 in Betrieb genommen. Seine Solarerweiterung wird voraussichtlich im September 2023 in Betrieb genommen.

GROSS REVENUE

\$ 0

EBITDA

\$ 0

BUSINESS TYPE

Kraftwerke

COUNTRY

Türkei

BUSINESS ID

L#20240601

In Adı werden das Yakaağı WEPP und seine solare Erweiterung voraussichtlich ebenfalls im September 2023 in Betrieb genommen werden.

Einnahmequelle

Das Portfolio wird den von ihm erzeugten Strom im Rahmen eines Einspeisetarifs (FiT) verkaufen. Die FiT-Periode für Metafor und Yakaağı wird 2031 bzw. 2030 auslaufen. Während der FiT-Periode wird der FiT-Preis in den ersten fünf Jahren 94 \$ pro MWh und in den restlichen Jahren 73 \$ pro MWh betragen.

Zu den laufenden Initiativen zur Erweiterung der installierten Kapazität an beiden Standorten gehören:

- 385 MW und 350 MW Windkraftkapazitätserweiterungsrechte wurden von der Turkish Electricity Transmission Corporation zugeteilt. Diese Rechte werden nach dem COD (Commercial Operation Date) der beiden Windkraftanlagen in Bingöl und Adı in die bestehenden Hybridlizenzen aufgenommen.
- Da genügend Landfläche für eine Erweiterung zur Verfügung steht, strebt das Management an, die Erweiterungskapazität jedes Wind- und Solarprojekts auf 150 MWp an beiden Standorten zu erhöhen, was zu einer Gesamterweiterungskapazität von 600 MWp führen würde.

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.



WWW.MERGERSCORP.COM