

163MW 풍력 및 태양광 발전소 포트폴리오





163MW

터키의 풍력 발전소는 최근 몇 년 동안 상당한 추진력과 인지도를 얻고 있습니다. 터키는 광활한 해안선과 풍력 잠재력이 높은 다양한 지역을 포함하는 지리적 이점을 바탕으로 세계 풍력 에너지 시장의 주요 플레이어로 부상했습니다.

터키의 풍력 발전 용량은 지난 10년간 엄청난 성장을 거듭했습니다. 터키 풍력 에너지 협회에 따르면 2020년 말까지 터키의 설치 용량은 9.6GW에 달해 유럽에서 4번째로 큰 풍력 발전 국가가 되었습니다. 이러한 인상적인 성장은 재생 에너지를 장려하는 우호적인 정부 정책, 관대한 발전차액지원제도, 매력적인 투자 환경의 덕분입니다.

터키에서 풍력발전소 설치의 주요 지역 중 하나는 에게해 지역, 특히 이즈미르, 발리케시르, 카나칼레입니다. 이 지역은 강하고 일정한 바람의 혜택을 받기 때문에 풍력 에너지를 활용하기에 이상적입니다. 또한 이스탄불, 테키르다, 에디르네와 같은 해안 지역에서도 풍력 발전 설치가 급증하고 있습니다.

풍력발전소는 탄소 배출을 줄이는 데 기여할 뿐만 아니라 경제 성장을 촉진하고 일자리를 창출하는 데도 기여합니다. 풍력 발전 단지의 건설과 운영에는 상당한 인력이 필요하므로 지역 사회에 고용 기회를 제공합니다. 또한 풍력 에너지 투자는 국내 및 해외 직접 투자를 유치하여 국가 전체 경제 발전에 기여합니다.

또한 풍력발전소는 터키의 에너지 믹스를 다양화하고 화석 연료에 대한 의존도를 줄이는 데 중요한 역할을 합니다. 에너지 수입에 크게 의존하는 국가로서 풍력 에너지는 수입 천연가스에 대한 부담을 줄이고 에너지 안보에 기여하는 데 도움이 됩니다.

하지만 다른 재생 에너지 분야와 마찬가지로 풍력 발전소도 도전 과제에 직면해 있습니다. 풍력 자원의 간헐성과 가능한 그리드 통합 문제로 인해 에너지 저장 시스템에 대한 효율적인 관리와 투자가 필요합니다. 안정적인고 안정적인 에너지 공급을 위해서는 풍력발전의 간헐적인 특성과 수요의 균형을 맞추는 것이 필수적입니다.

개요

이 포트폴리오는 터키의 태양광 확장형 풍력 발전소로 구성되어 있으며, 총 예상 설치 용량은 약 163MWp, 연간 발전 용량은 368GWh에 달합니다.

상태

빙골의 메타포 WEPP 건설이 완료되어 2023년 3월부터 가동에 들어갔습니다. 태양광 증설은 2023년 9월에 가동될 예정입니다.

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

재생 에너지

COUNTRY

터키

BUSINESS ID

L#20240601

아아리에서는 2023년 9월에 야카아지 WEPP와 태양광 발전소 증설도 시운전할 예정입니다.

수익 흐름

포트폴리오는 발전한 전력을 발전차액지원제도(FiT)에 따라 판매합니다. 메타포와 야카아지의 시범 운영 기간은 각각 2031년과 2030년에 만료됩니다. FiT 기간 동안 FiT 가격은 첫 5년 동안은 MWh당 94달러, 나머지 기간에는 MWh당 73달러가 될 것입니다.

두 사이트의 설치 용량을 확장하기 위한 지속적인 이니셔티브에는 다음이 포함됩니다:

- 터키 송전공사로부터 385MW와 350MW의 풍력 발전 용량 확장권을 할당받았습니다. 이러한 권리는 각각 빙필과 아그리에 있는 두 풍력발전소의 상업 가동일(COD) 이후 기존 하이브리드 라이선스에 통합될 예정입니다.
- 확장을 위한 충분한 부지를 확보한 경영진은 각 풍력 및 태양광 프로젝트의 확장 용량을 두 사이트 모두에서 150MWp로 늘려 총 600MWp의 확장 용량을 목표로 하고 있습니다.

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