

20MW 카자흐스탄 태양광 발전소 + 정부 PPA







20MW + PPA

카자흐스탄은 특히 최근 몇 년 동안 태양광 발전소 개발을 통해 재생 에너지 분야에서 상당한 진전을 보이고 있습니다. 이 나라는 광활한 대지와 풍부한 일조량으로 태양 에너지를 활용하기에 이상적인 장소입니다.

카자흐스탄에서 가장 주목할 만한 태양광 발전소 프로젝트 중 하나는 잠빌 지역에 위치한 버노예 태양광 발전소입니다. 100MW 용량의 이 발전소는 중앙아시아에서 가장 큰 태양광 발전소 중 하나입니다. 이 발전소는 164헥타르의 면적에 38만 개 이상의 태양광 패널로 구성되어 있습니다. 이 발전소는 연간 약 153GWh의 전력을 생산할 것으로 예상되며, 이는 약 6만 가구에 전력을 공급할 수 있는 양입니다.

카자흐스탄의 또 다른 중요한 태양광 발전소 프로젝트는 남부 지역에 위치한 사키트 태양광 발전소입니다. 50MW 용량의 이 발전소는 연간 약 96GWh의 전력을 생산할 것으로 예상됩니다. 이 프로젝트는 국제적인 재생 에너지 회사인 Eni가 개발했으며, 카자흐스탄의 에너지 믹스에서 재생 에너지의 비중을 늘리기 위한 노력의 일환입니다.

카자흐스탄은 2030년까지 전체 전력의 10%를 재생 에너지로 생산한다는 야심찬 목표를 세우고 재생 에너지 개발에 박차를 가하고 있습니다. 태양 에너지에 대한 막대한 잠재력을 가진이 나라는 더 깨끗하고 지속 가능한 에너지원으로의 글로벌 전환에 있어 핵심적인 역할을 하고 있습니다.

카자흐스탄의 태양광 발전소 프로젝트가 직면한 주요 과제 중 하나는 극한의 기온과 강풍으로 인해 태양광 패널 작동에 잠재적 위험이 있는 카자흐스탄의 혹독한 기후입니다. 하지만 태양광 패널 기술의 발전과 스마트 그리드 시스템의 구현은 이러한 문제를 완화하는 데 도움이 되었습니다.

전반적으로 카자흐스탄의 태양광 발전소 프로젝트는 화석 연료에 대한 의존도를 낮추고 보다 지속 가능한 미래에 기여함으로써 카자흐스탄의 에너지 전환에 중요한 역할을 할 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다. 정부와 민간 부문의 지속적인 투자와 지원으로 카자흐스탄은 중앙아시아에서 재생 에너지 분야의 리더가 될 수 있는 좋은 위치에 있습니다.

키포인트

프로젝트 유형: 자유 토지 태양광 발전

상태: 빌드 준비 완료

위치 제티수, 카자흐스탄

총 면적: 100 Ha

토지 권리: 임대(가격에 포함)

TARGET PRICE

\$0

BUSINESS TYPE

재생 에너지

COUNTRY

카자흐스탄

BUSINESS ID

L#20240632

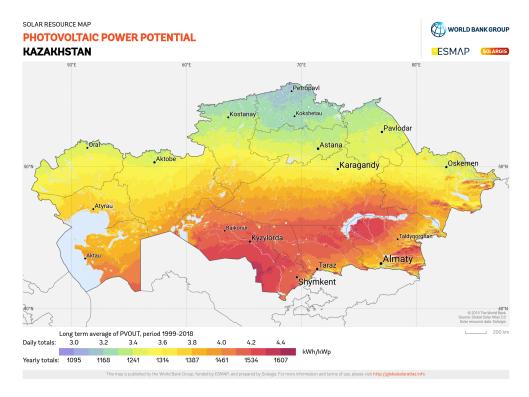
설치 전력 용량: 20.00MW

비에너지(대략적인 수치): 1390.9kWh/kWp

그리드 연결: KEGOC 변전소에서 3km

E#50,000유로/MW

PPA: 14,50 KZT(0.0022\$/kW)의 GOV PPA





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.

